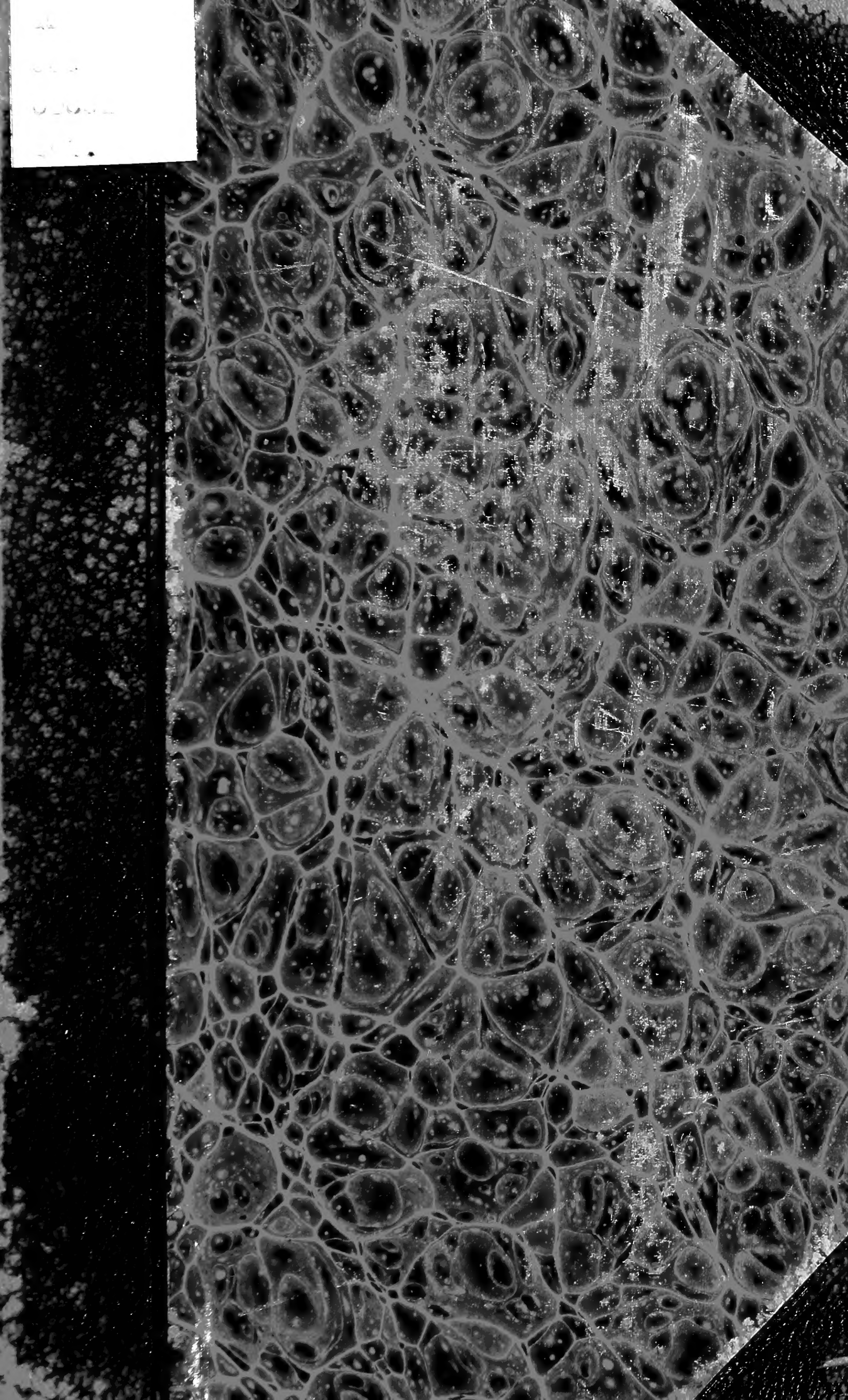
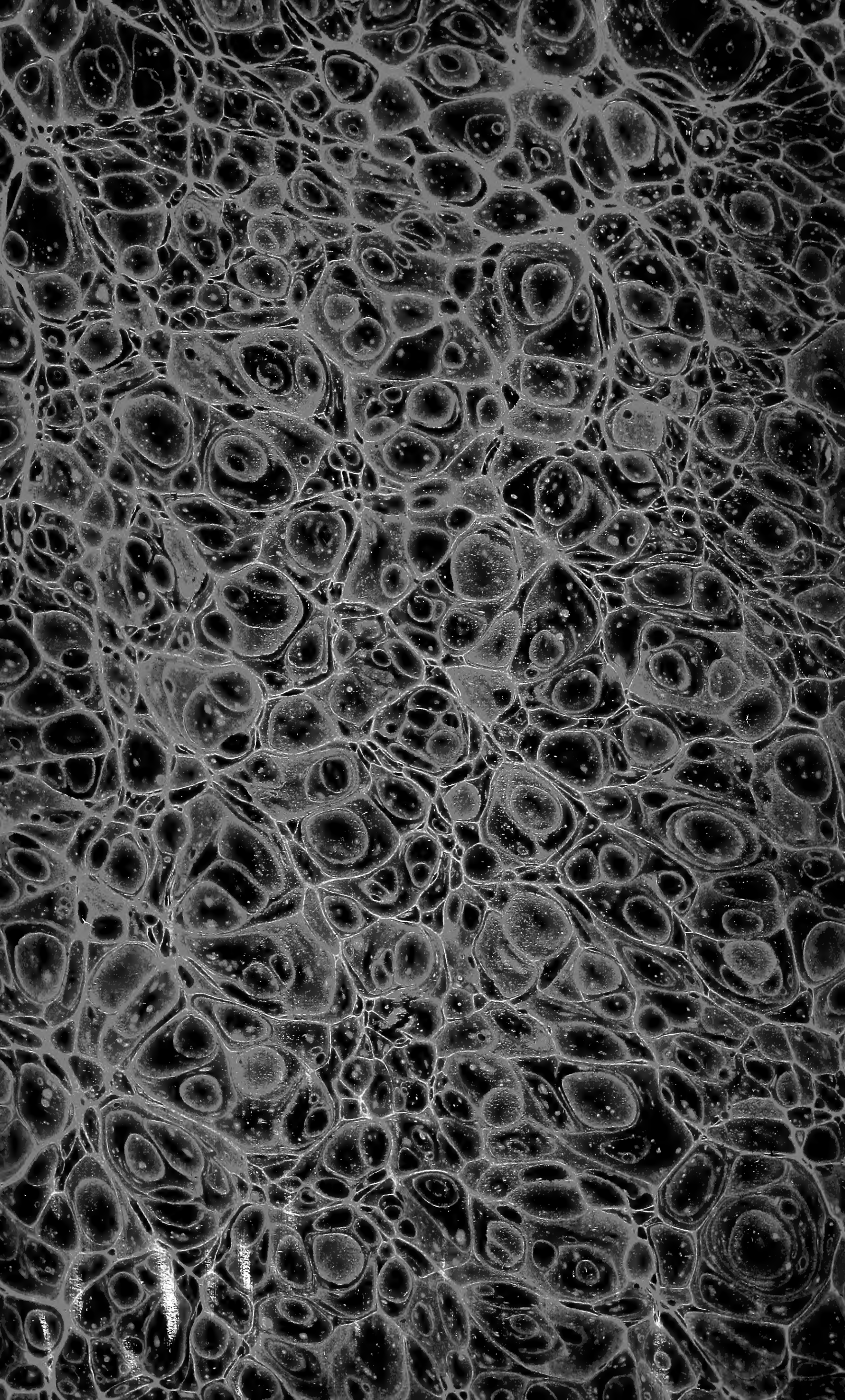
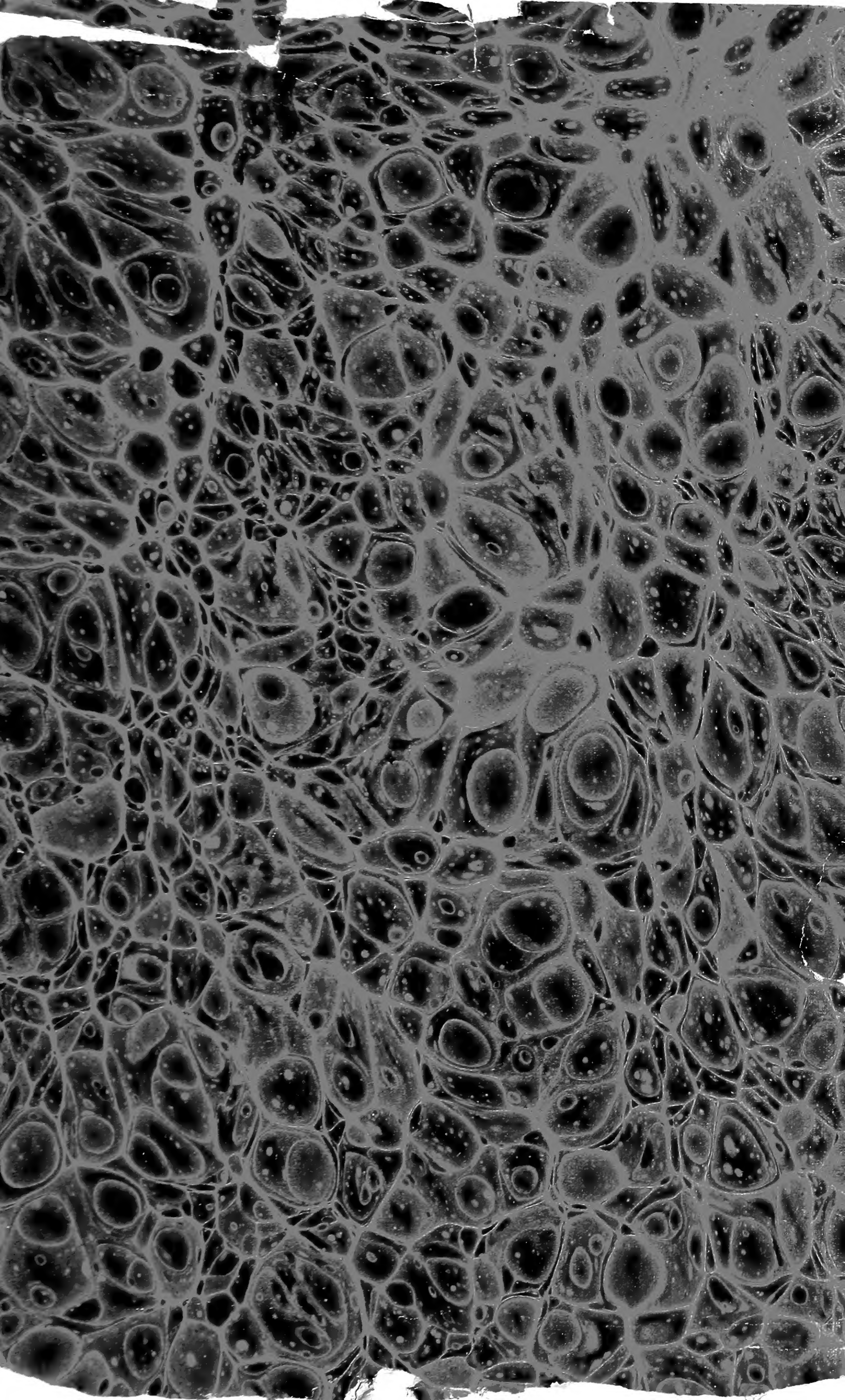







9506
$1 25
00

COLÉOPTÈRES DE L'ILE DE CUBA.

NOTES, SYNONYMIES ET DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES.

Familles des **CÉRAMBYCIDES** et des **PARANDRIDES**.

Par M. Aug. CHEVROLAT.

(Séance du 9 Avril 1862.)

M. Felipe Poëy, natif de la Havane, membre fondateur de la Société entomologique de France, après avoir habité Paris pendant quelques années, retourna se fixer, en 1834, dans la capitale de l'île de Cuba, où il réside actuellement comme avocat à la Cour royale et directeur-professeur d'histoire naturelle de cette ville.

Lors de son départ d'ici, j'acquis de cet estimable collègue et ami la belle collection de Coléoptères qu'il avait formée dans son pays pendant le cours de ses jeunes années.

M. F. Poëy, qui s'occupait alors plus spécialement de l'étude des Lépidoptères, avait fait paraître quelques livraisons iconographiques d'espèces nouvelles diurnes de cet ordre.

Comme je devais être chargé, par suite, de la partie des Coléoptères de Cuba, il m'a constamment envoyé les doubles de ses chasses; aussi ma collection est-elle riche en espèces de cette partie des Antilles.

En 1857, M. Ramond de la Sagra, sous le titre d'*Histoire physique, politique et naturelle de l'île de Cuba,* chargea M. Jacquelin Duval de décrire, pour les Coléoptères, les espèces connues et celles rapportées de son voyage. Je ne pouvais alors, en raison de mes fonctions administratives, me livrer, moi-même, à aucun travail de ce genre, et je m'empressai de communiquer à cet entomologiste distingué les espèces que ni M. le Directeur de l'ouvrage dont il est question, ni mon ami, M. Guérin-Méneville ne possédaient. Je fournis à M. Jacquelin-Duval bon nombre de

renseignements d'autant plus nécessaires, que ce naturaliste ne s'est jamais occupé d'exotiques.

Je dois dire toutefois qu'il ne me fit qu'une visite à ce sujet, et qu'il ne put, par conséquent, profiter de toutes les informations que j'aurais pu lui donner.

Aujourd'hui M. F. Poëy et M. le Dr Gundlach m'écrivent qu'ils vont s'occuper d'envoyer à M. Ramond de la Sagra leur *Conspectus* pour une deuxième édition de son grand ouvrage; ils me prient de décrire les espèces inédites et de leur donner la liste et la synonymie de celles déjà connues.

C'est pour répondre au désir de mes correspondants que je fais les descriptions qui vont suivre.

A mon travail, dans lequel j'ai suivi le classement aujourd'hui adopté, ces Messieurs n'auront plus qu'à joindre des notes sur les localités, l'habitat et les époques d'apparition de ces espèces.

Je vais commencer par les CÉRAMBYCIDES (*Longicornes*, Lat.), nòn que je veuille innover et faire prévaloir cette famille sur les autres, mais, m'étant occupé de ces insectes plus particulièrement depuis assez longtemps, ce travail a pu être terminé plus promptement.

La suite reprendra l'ordre actuellement suivi.

J'ai donné à chaque espèce un numéro pour pouvoir constater le nombre des Coléoptères aujourd'hui connus comme propres à l'île de Cuba.

Famille des **CÉRAMBYCIDES**.

1re Tribu. **LAMIITES.**

1. STEIRASTOMA (1) POEYI. — Leucophæo-sordidum; capite lato, cruciatim angustèque sulcato, mandibulis elongatis, planis, acutis, intus arcuatis et incisis, nigro-nitidis, ad basim extus cinereis, palpis oculisque nigris; 1° art° antennarum extus ad imum angulosè clavato, cæteris desunt, prothorace transverso, antice recto, postice bisinuato, et ordine punctato, lateribus bi-spinoso, spinâ mediâ antice emarginatâ, costâ longitudinali subelevatâ nec integrâ, utrinque elevato et bituberculato; 3° tuberculo infrà, pone basin; scutello magno, semi-circulari immaculato;

(1) Serville, Ann. Soc. Ent., t. 4, p. 24, 1834.

elytris latis, brevibus, fasciis duabus latis umbrinis ante et post medium sitis, antice posticeque pallidioribus, fusco-irroratis, sed ad basin minute tuberculatis, costis tribus in singulis, internâ elevatiore et ad apicem spinosâ; corpore infrâ unicolori, tantum exhibente aliquot punctos in medio pectoris. — Long. 20 mill., lat. 9 mill. — Cuba (Havane) D. F. Poëy.

Cette description est faite sur un exemplaire en fort mauvais état; l'espèce est rare et se placera à côté du S. *acutipenne* Sallé (Saint-Domingue). L'une et l'autre forment une division dans ce genre, en raison de la forme toute particulière du prothorax.

2. Psopharochus (1) circumflexus. — Brunneus, sericeus, flavo-ochraceo-variegatus; antennis multiannulatis; capite vertice punctis duobus obscuris; thorace medio linea longitudinali elevata, atque utrinque tuberculo nudo spinaque obtusa valida notato; elytris pone humeros maculâ obliquâ triangulari albidâ, maculisque fuscis nonnullis sparsim notatis, apice leviter emarginatis, tibiis annulatis. — Long. 10-13 mill.; lat. 4-5 mill. — Cuba (Havane).

Acanthoderus circumflexus (Klug.) J. Duval, *loc. cit.*, p. 270. = *Acanthoderus rusticus* Dejean Cat., 3e éd., p. 362.

Cette espèce est très-commune, et ce nouveau genre renfermera un très-grand nombre d'espèces de l'Amérique équinoxiale.

3. Lagocheirus araneiformis. — Thorace spinoso tuberculatoque; elytris porosis macula laterali media fasciaque postica lata umbrosis, antennis longis, artº 6º ♂ unidentato. — Long. 15-18 mill., lat. 6-7 1/2 mill. Antilles, Cayenne, Brésil et Colombie.

Cerambyx araneiformis, Linn., Syst. Nat. 625, 22. = *Lamia araneiformis*, F., Ent. Syst. Emend., 1, 2, 271, 19. — Ol., Ent. 4, 67, 64, 82, pl. 5, fig. 34, *a b*. = *Acanthoderus araneiformis*, Lap. de Cast., H. nat. 2, 462, 3. — J. Duval, *loc. cit.*, p. 271. = *Lagocheirus araneiformis*, Dej., Cat., 3e éd., p. 362. — J. Thoms., Ess., p. 9.

4. Leptostylus (2) argentatus. — Albidulus; capite thoraceque sulcatis; thorace transverso, antice utrinque linea parva et linea media nigris, disco tuberculis quinque lateribusque utrinque duobus, ad basin transverse nigro-punctato; scutello nigro-cincto; elytris lateribus apiceque

(1) J. Thomson, in Museo.

(2) J. Leconte, J. Ac., new s., 2e série, 2 d. (janv. 1852), p. 168. — *Amniscus* Dej., Cat., 3, p. 364.

leviter brunneo-maculatis, postice fasciolâ communi circumflexâ fuscâ, costato-tuberculatis longitudine, apice oblique emarginatis, angulo externo acuto; antennis pedibusque brunneo-annulatis, corpore longioribus. — Long. 9-12 mill., lat. 4-5 1/2 mill. — Cuba (Havane).

Amniscus argentatus Dejean, Cat., 3e éd., p. 364. — J. Duval, *loc. cit.*, p. 273.

5. Leptostylus calcarius. — Similis præcedenti, crassus, cretaceus; oculis, tarsis atque extremitate tibiarum obscuris; capite obsolete sulcato; prothorace transverso, antice posticeque recto, leviter constricto, punctis minutis nigris prope margines uni-seriatim dispositis, in disco lineolis quinque fuscis, duabus intermediis discum efficientibus; elytris maculâ posticali obsolete fuscâ, singulis costis quatuor, tribus externis apice junctis, tuberculos fuscos et remotos ferentibus. — Long. 11 mill., lat. 5 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Le 1er art. des antennes est grand, aplati en-dessus; il est, ainsi que les deux suivants, finement tiqueté de points bruns peu marqués.

6. Leptostylus transversatus. — Griseus, punctatus, sæpius leviter viridescens; thorace transverso, disco atque lateribus obtuse tuberculato, capiteque flavo-griseo variis; elytris apice oblique truncatis, tuberculis flavis sparsim ornatis, fasciis duabus fusco-brunneis, unâ pone medium communi transversâ atque utrinque leviter obliquâ, alterâ ante apicem obliquiore; antennis tibiisque brunneo-annulatis. — Long. 7-10 mill., lat. 3 3/4, 4 1/4 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Amniscus transversatus, J. Duv. *loc. cit.*, p. 273. = *Amniscus incrassatus*, Dej. Cat. 3, p. 364. = *Amniscus sagittatus*, K. Cat. Dj. ib.

7. Leptostylus sagittatus. — Griseo-brunneus; thorace transverso, lurido, lineis quinque nigris, lateralibus medio interruptis, suprà tuberculis quinque notato, centrali acuto, lateribus fortius tuberculato; elytris ultra medium fasciâ griseâ utrinque postice bifidâ, antice angulatâ in sutura, ante apicem in singulo linea flava V formante notatis, sparsim sed ordine nigro alboque signatis et tuberculatis, apice oblique truncatis; antennis pedibusque brunneo-annulatis. — Long. 10-12 mill., lat. 3 3/4 mill. — Cuba.

Amniscus sagittatus, J. Duval, *loc. cit.*, p. 272. = *Amniscus dissimilis*, Dej. Cat. 3, p. 364. = *Amniscus transversatus* Kl. Cat. Dj., ib.

8. Leptostylus dealbatus. — Griseus; thorace transverso, antice posticeque uniseriatim punctato, in disco inæquali brunneo vageque punctato,

lateribus mediis obtuse angulato; singulo elytro lineis duabus albidis, maculâ laterali tertiâque parte posticâ fuscis nigro maculato, notulis aliquot nigris lineatim dispositis apice oblique truncato; antennis pedibusque brunneo annulatis, tarsis fuscis. — Long. 7, 9 mill., lat. 2 3/4, 4 mill. — Cuba.

Amniscus dealbatus, Kl., Cat. Dej., 3e éd. p. 364. — J. Duval., *loc. cit.*, p. 374, pl. 10, fig. 11.

9. Alcidion (1) scurra.—Sordide-griseum, depressum; capite truncato, supra inter antennas emarginato, sulco longitudinali tenui, clypeo transversim longè piloso, labio quadrato, luteo, oculis nigris, antennis corpore sesqui longioribus fusco-annulatis; prothorace supra plano, transverso, lateribus crassis et rotundatis, tuberculis tribus dorsalibus (inter quæ spatio depresso), notulis aliquot nigris et albis versus margines; scutello infuscato semi-circulari; elytris paululum depressis, lineatim albidis (singulis lineis 5), nigroque tuberculatis, tuberculo infra basin, majore elongato, fasciis duabus obsolete fuscis et obliquis ante apicem, oblique truncatis; corpore infra immaculato, tibiis tarsisque fusco-maculatis.—Long. 5 mill., lat. 2 1/3 mill. — Cuba. Missus à D. Schuppel.

Amniscus scurra, Klug., Cat. Dejean, 3e éd., p. 364.

10. Exocentrus (2) biustus. — Griseo-albidus; prothorace transverso, lateribus posticis oblique angulato et postice emarginato; elytris, singulis, tricostatis, maculâ laterali angustâ alterâque communi 1a versus, 2a ultra medium sitis brunneis, ad apicem obsolete fuscis et oblique truncatis, angulo externo acuto, parce minute nigro-tuberculatis (seriebus tribus transversis); corpore infra et pedibus omnino cinereis.—Long. 6 mill., lat. 3 mill. — Cuba, Amér. sept.

Amniscus biustus, Klug., Cat. Dej. 3e éd., p. 364. Missus à D. Schuppel. = *Leptostylus biustus.*, Lec. Long. excep., p. 169, 3.

11. Probatius (3) umbraticus. — Brunneo-sericeus; capite flavo-vario; thorace utrinque spinoso, transverso, medio linea gemina, lateribus lineis duabus atque alterâ subtus utrinque flavis; elytris basi punctatis, apice oblique truncatis extus acute spinosis, fasciis macularibus undatis tribus, unâ basi obliquâ, secundâ mediâ, tertiâque ante apicem transversis punctisque nonnullis, flavis vel albis; antennis articulis 3-6 basi griseis; pedi-

(1) Dejean, Cat., 3e éd., p. 354. — J. Thomson, Ess., 1860, p. 12.
(2) Megerle, Cat. Dej., 3e éd., p. 365. — Mulsant, Longicornes de Fr., p. 153.
(3) Dejean, Cat., 3e éd., p. 363. — J. Thomson, Ess., 1860, p. 17.

bus brunneo-ferrugineis. — Long. 6-9 mill., lat. 2, 3 3/4 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Probatius umbraticus (Klug.), J. Duval, *oc. cit.*, p. 272. pl. x, fig. 10. — *Probatius jaspideus*, Dejean, Cat. 3e éd. p. 363.

12. ECYRUS (1) ANNULATUS. — Punctatus fusco-griseoque obscurus; capite obscuro, lato, convexo, antice subtruncato, sulco verticali glabro; oculis nigris; antennis corpore brevioribus, sat crassis, filiformibus, articulis 2-3 ad basin, quarto et septimo totis albis; prothorace mutico sesqui latiore latitudine, lateribus griseis; scutello nigro; elytris parallelis, conjunctim rotundatis, basi apiceque cinereo-obscuris, fasciâ latâ et alterâ tenui fuscis (1ª ante et 2ª post medium), obsulcatis et griseo-guttatis; pedibus fusco-griseoque annulatis. — Long. 4 mill., lat. 1 3/4 mill. — Cuba. Missa à D. Riehl.

Si je ne me trompe, cet insecte doit faire partie du genre *Ecyrus*, très-distinct de celui d'*Exocentrus*, auquel M. Leconte l'a rapporté depuis. Le genre *Ecyrus* comprenait déjà deux espèces : 1° La *Lamia dasycera* Say (J. ac., v, p. 270) = *Ec. obscurus* Hald. (Am. Phil. tr. 10, 50) = *Ex. humilis* Dj. (Cat. 3, p. 365) et 2° *Ec. exiguus*, J. Lec. (J. ac., 2 *d*, 2, 161) *Ex. exiguus*, Dej. (*loc. cit.*). L'*Ex. nanus* Dej. ne me paraît pas devoir être séparé de l'*Ex. exiguus*.

CALOCOSMUS (2), nouveau genre.

Contrairement à l'opinion de MM. Jacquelin-Duval et J. Thompson, je ne puis placer les cinq espèces suivantes, ni avec les *Hemilophus* Serville, ni avec les *Amphionycha* de ce dernier, puisqu'elles n'en ont pas les caractères. D'autres espèces des Antilles présentent, en général, la même constance dans les trois couleurs suivantes : corps d'un jaune chamois, ou orangé, antennes et pattes ordinairement noires, extrémité des élytres, le plus souvent d'un bleu azuré très-éclatant, ou d'un bleu noirâtre ou violacé. Cette distribution de couleurs se retrouve dans un autre groupe de Cérambycides, les *Trichrous*, mais chez ces derniers, les antennes sont épineuses, et les étuis ont une épine au sommet de la marge.

Caractères généraux : Corps ailé, allongé, mince chez les ♂, beaucoup plus épais chez les ♀, chargé d'une ponctuation rugueuse, orné de couleurs vives. *Tête* large, ayant sa moitié postérieure aussi étendue que sa partie

(1) J. Leconte, Journ. Ac., 2 d. new series, Philadelphie, 1849, in-4°, p. 160.
(2) καλὸς, beau, belle ; κοσμὸς, parure.

antérieure, tronquée en devant, convexe sur le front, amincie et relevée sur la bouche, sillonnée et un peu excavée entre les yeux. *Palpes* cylindriques, allongés, à dernier article acuminé. *Lèvre* en carré transverse. *Chaperon* droit. *Yeux* oblongs étroits, arrondis par le bas, profondément échancrés aux 2/3 supérieurs sur le dedans, étroits en dessus. *Antennes* de la longueur du corps chez les ♂, plus courtes chez les ♀, minces, cylindriques, légèrement frangées de poils noirs, de onze articles : 1er de la longueur des 4e à 6e, renflé, cylindrique ; 2e très-petit ; 3e presque du double du 1er; dernier mince, acuminé et de la longueur du 2e. *Prothorax* inerme, un peu plus large que haut, droit aux extrémités, transversalement sillonné en dedans des bords antérieur et postérieur, obtusément arrondi sur chaque côté entre les deux sillons. *Écusson* large semi-circulaire. *Élytres* cylindriques, arrondies sur chaque extrémité, à épaules saillantes et obtusément rectangulaire, un peu atténuées vers le bout. *Poitrine* développée. *Sternum* étroit, arqué, aplati, en carré allongé, échancré en arrière. *Abdomen* de cinq segments, les deux premiers du double plus large que les suivants. *Pattes* inermes, rapprochées à leur naissance, cuisses modérément renflées, antérieurement plus longues, jambes droites, antérieures légèrement cambrées, tarses plus courts que les jambes, crochets doubles, réunis par la base, dent interne plus raccourcie. *Hanche antérieures* subconiques, à sommet obtus, projetées en angle très-aigu sur chaque côté.

Ma collection renferme 5 autres espèces de Saint-Domingue, qui seront de ce genre.

13. Calocosmus nuptus. — Elongatus, flavo-testaceus, nitidus ; mandibulis ad apicem, oculis, antennis omnino, puncto humerali, geniculis, tibiis, tarsis, anoque nigris ; prothorace transversim bi-sulcato; elytris obsolete punctatis, in tertia parte apicali cyaneo-azureis, singulis, bicostatis. — Long. 9, 11 mill., lat. 2 3/4, 3 1/2 mill. — Cuba, D. F. Poëy.

Hemilophus dimidiatus, var? J. Duval, *loc. cit.*, p. 276.

Si les antennes n'étaient pas entièremunt noires chez notre espèce, la variété signalée aurait pu s'y rapporter.

14. Calocosmus venustus. — Crebre punctatus, flavo-testaceus; mandibulis ad apicem, oculis, antennis (articulis 4-6, basi testaceis), puncto humerali, geniculis, tibiis (basi testaceis), tarsisque nigris ; prothorace transverso, transversim bi-sulcato, vage punctato, in disco glabro, punctis basalibus confluentibus ; elytris singulatim bicostatis in tertiâ parte posticâ, nigro-cyaneis fortius punctatis. — Long. 9 1/2, 12 mill., lat. 2 3 4, 5 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Amphionycha venusta Chev., Rev. zool. par la Soc. Cuvier, 1838, p. 284, ♀. — J. Duv. *loc. cit.*, p. 275, var.

15. CALOCOSMUS SPECIOSUS. — ♂ Angustus, flavo-testaceus, punctatus; mandibulis ad apicem, oculis, antennis (articulis 4-6 basi testaceis); elytris fasciis duabus (unâ basali, alterâ apicali tertiam partem occupante), tibiis, tarsisque nigris. ♀ differt, elytris macula humerali quadrata tertiaque parte apicali nigris, tibiisque tantum basi testaceis. — Long. 10, 12 mill., lat. 3, 3 1/2 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

♂ *Amphionycha bifasciata* (Chev., olim). = ♀ *Amphionycha speciosa*, Dejean, Cat., 3ᵉ éd., p. 379. = *Hemilophus venustus*, J. Duv., *loc. cit.*, p. 275, pl. x, fig. 12.

16. CALOCOSMUS DIMIDIATUS. — Punctatus flavo-testaceus, pubescens, nigro-pilosus; mandibulis ad apicem, oculis (♂ albo cinctis), antennis (articulis 4-6 basi albidis), geniculis, tibiis, tarsisque nigris; elytris singulatim bicostatis, in tertiâ parte apicali nigris; prothorace antice atque postice leviter constricto. — Long. 9-10 mill., lat. 2 1/4, 4 mill. — Cuba, D. Lasnier, F. Poëy.

Amphionycha dimidiata Chev., Rev. zool. p. la Soc. Cuvier, 1838, p. 284 ♂. = *Amphionycha terminata*, Dej. Cat., 3ᵉ éd., p. 379. = *Hemilophus dimidiatus*, J. Duv., *loc. cit.*, p. 275.

17. CALOCOSMUS NIGRIPENNIS. — ♂ Punctatus, brevis, angustus, rubidus; capite antice albicante sericeo; mandibulis ad apicem, oculis (albo cinctis), antennis (art. 4-5 basi testaceis), elytris, tibiis, tarsis, anoque nigris; prothorace transversim bisulcato. Long. 8 mill., lat. 2 3/4 mill.— Cuba (Havane), D. F. Poëy.

18. ATAXIA (1) SPINIPENNIS. — Elongata, suprà olivacea, albidula infrà nigroque irrorata; antennis fere longitudine corporis, cinereis, ad basin nigro adspersis, sed ultra albido annulatis; prothorace subquadrato, in utroque latere spinis duabus anticis, tuberculis duobus dorsalibus notato, costâ longitudinali antice elevatâ, postice ampliore; scutello albo; elytris ad apicem subangustatis, emarginate bispinosis, obsulcatis, subcostatis fortiter atque remote pünctatis. — ♂♀ Long. 19, 20, lat. 5, 5 3/4 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Le genre *Ataxia* ne correspond nullement au genre *Stenosoma* Muls.

(1) Haldeman, Am. Phil. Tr., 10, 56. — Lec., J. Ac., 2 d., 2, 158. — ***Hebestota*** (pars) Dejean, Cat., 3ᵉ éd., p. 374 (nec Blanchard). ***Procha*** Th. Mss.

Ce dernier nom a été éliminé comme ayant déjà été employé, et il a été remplacé par celui de *Blabinotus* Woll.

19. Lypsimena fuscata. — Minute punctata, fusca, subtus cinerea, nigro-punctata; capite lato, antice cinereo et truncato, postice convexo anguste sulcato; oculis nigris profunde emarginatis; antennis gracilibus, corpore longioribus, infrà tenuiter pubescentibus, subtestaceis, ad apicem articulorum infuscatis; prothorace inermi subtransverso, in dimidiâ anticâ transverse constricto, sed in posticâ convexo, crebre punctato; scutello triangulari minuto; elytris versus apicem paululum attenuatis, singulatim rotundatis, costis duabus basalibus, notulâ mediâ leucophæâ obscuro marginatâ; pedibus simplicibus nigro-cinereis, intus nitidis; tarsis subtus trilaminatis, unguiculis simplicibus sat validis. — Long. 8 mill., lat. 2 1/2 mill. — Cuba, Amér. sept.

Lypsimena fuscata, Dej. Cat., 3ᵉ éd., p. 374. — J. Lec. Journ. ac. 2 *d*, 2, p. 155.

Je possède une seconde espèce, qui est originaire de la province de Bahia (Brésil), qui lui ressemble beaucoup; mais elle a la troisième paire de pattes plus longue, et dont la cuisse est ferrugineuse.

20. Desmiphora (1) lanata. — Hirsuta, nigro-fusca, albo-varia vage et grosse punctata, fasciculis duobus albis antice projectis : 1° in medio frontis, apicibus duobus nigris, 2° in medio margine antico prothoracis; capite rubiginoso, albido mixto; prothorace transverso, lateribus uni-spinoso, in utroque latere lineolis linearibus quinque albis, intermediâ latiore, rectâ, extus 2-signatâ (primo signo tuberculum nigrum, parvum et nitidum efficiente in mediâ lineâ, secundo signo autem, ocellum nigrum albo-cinctum antice positum); tuberculum nigrum, parvum et nitidum et antice ocellum nigrum albo-cinctum; in elytris fasciis linearibus quinque, tribus albis (1ª in ipsa basi, 2ª abbreviata communi angulata retro, 3ª media, marginali, 4ª ultra medium, ramificata, in medio elytri postice angulata, tuberculum elongatum nigrum efficiente, 5ª undulata ante apicem, adnexa maculæ nigræ); in abdomine maculis plurimis nigris et albis, serie laterali ocellata, limbo postico segmentorum albis; femoribus albo-(bi)-annulatis. — Long. 13 mill., lat. 5 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Desmiphora lanata, Dej. Cat. 3ᵉ éd., p. 366. = *Saperda hirticollis*, Ol., Ent., tom. IV, 68, p. 11, 8, pl. IV, fig. 37 ?

(1) Serville, Ann. de la Soc. Ent. de Fr., t. 3, 1834, p. 62.

La description d'Olivier est tellement vague, qu'on ne saurait la rapporter à aucune espèce de nos collections. Seulement, il y a probabilité pour que l'une de celles de la Guyane française (Cayenne), que je possède et qui est analogue, soit plutôt celle-là que toute autre, attendu que cette contrée a fourni, à l'époque où cet auteur et Fabricius écrivaient, la plupart des espèces qu'ils ont indiquées comme provenant de l'Amérique méridionale.

La *Desmiphora gigantea* Thoms. (Essais, p. 75) du Mexique ne diffère pas de la *D. fasciculata* F., Cayenne. Elle est seulement un peu plus grande, et la nôtre pourrait bien se rapporter comme variété locale à deux espèces inédites de ma collection, dont l'une, l'*infuscata*, serait propre au Brésil, et l'autre, l'*oculata*, à la Bolivie. S'il en était ainsi, l'habitat de ces insectes aurait une très-grande étendue.

21. Estola (1) pilosula. — ♂ Punctata, flavo-pilosa, rubiginosa; antennis corpore longioribus, pallidis; prothorace transverso, lateribus minute et acute spinoso, tuberculis duobus dorsalibus parvis, lineâ tenui utrinque flavâ; in elytris maculis transversalibus undatis ex indumento flavo profectis, fulvoque setosis; corpore infrà cinereo; in pectore crebre punctato; abdomine femoribusque fusco-punctatis. — Long. 7 mill., lat. 2 1/2 mill.

Phidola pilosula Dejean, Cat., 3e éd., p. 374.

22. Estola rubiginosa. — ♀ Punctata, subrugosa, rufula sive ferruginea, pube flava præsertim in prothorace tecta, pilis fulvis hirta; capite lato, modice convexo, antice subtruncato; oculis nigris profunde emarginatis; antennis modice pilosis, pallide ferrugineis corpore brevioribus subcrassis; prothorace transverso, antice posticeque recto, spinâ brevi-acutâ, infrà medium lateralem sitâ; in elytris fasciolis quatuor flavis, subundatis; corpore infrà pube grisea induto, pedibusque fusco-punctatis. — Long. 6 3/4 mill., lat. 2 1/3 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Cette espèce est voisine de l'*E. pilosula*, et n'en est peut-être que l'autre sexe?

23. Phidola maculicornis. — Punctata, villosa, nigro-fusca; capite thoraceque (acute spinuloso) pube densâ cinereâ vestitis; antennis villosis nigris, articulo quarto usque versùs apicem albo; scutello albo; in elytris

(1) Fairmaire, Ann. de la Soc. Ent. de France, 1859, p. 525. — *Eupogonius*? J. Leconte, J. Ac. 2 d., 2, p. 159, 1849. *Phidola* et *Hebestola* Dej. Cat., 3, 374.

fasciis duabus undulatis maculaque subapicali albido-flavis; pedibus nigris, femoribus medio fusco-annulatis, tibiis in dimidià parte anticâ fergineo-cinereis. — Long. 7 1/2 mill., lat. 3 mill. — Cuba.

24. PHIDOLA LANUGINOSA (Buquet, Cat. Dej., 3e éd., p. 374).— Minuta, punctata indumento albido vestita; oculis tarsisque nigris; capite lato, rotundato, tenuiter sulcato; labio magno, circulari, fusco antice albo; antennis pilosis, corpore longioribus, nigris, articulo tertio longe albo, postice nigro; prothorace tenuiter spinoso, vix latiore longitudine, antice posticeque recto, lineà medià fuscâ postice abbreviatâ; scutello albicante; elytris singulatim rotundatis subseriatim punctatis, maculis linearibus nonnullis fuscis, nigro-pilosis; corpore infrà et pedibus validiusculis fusco-adspersis, tibiis ad apicem fuscis. — Long. 6 1/2-7., lat. 3 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Chez cet insecte, le *sternum* est presque triangulaire; il est déprimé en travers sur le devant, terminé en pointe obtuse et tronquée; la jambe intermédiaire n'offre qu'un court sillon, qui part du genou et n'a point de saillie externe poilue à son extrémité. La hanche antérieure est globuleuse en dedans et se prolonge en angle aigu sur le côté.

De la collection de M. Guérin-Méneville et de celle de l'auteur.

25. PTYCHODES (1) TRILINEATUS. — Griseus, vittis tribus dentatis albis; antennis longis, articulis 3-4 subtus subtilissime barbatis; capite nigro, linea laterali alba, dorsalique duplicata, flavis; elytris apice unidentatis, flavo-irroratis, margine exteriori suturaque albis (var. flavis). — Long. 19 1/2-28 mill., lat. 4 1/2-8 mill. — Cuba.

Cerambyx trilineatus Linn., Mantissa, 352. — Drury, Ins. 1, p. 91, t. XLI, f. 1 ♂. = *Saperda vittata* F., Ent. sys., 1, part. II, p. 312, n° 24. = *Ptychodes vittatus* Dej. Cat., 3e éd., p. 374.

Cet insecte a un habitat très-étendu : on le rencontre à la fois dans les divers pays suivants : Louisiane, Cuba, Jamaïque, Mexique, Venezuela et Campêche. L'exemplaire de ma collection est de ce dernier pays, et, au lieu d'avoir des lignes blanches, il les a jaunes.

Fabr. cite à tort comme synonyme de cette espèce le *Cer. tigrinus* d'Ol. (Ent., t. 4-67, pl. 19, fig. 142), qui est originaire des Indes Orientales et fait partie du genre *Pelargoderus* Serv.

26. EUTHUORUS GRANDIS. — *Eut. filo*, sed majus, latior, planus, pallide unicolori griseus, punctatus, ad apicem elytrorum oblique et recte trun-

(1) (Chev.) Serville, Ann. de la Soc. Ent. de Fr., t. 4, 1834, p. 74.

catus; in capite et in prothorace lineis tribus leucophæis obsoletis; singulo elytro quadri-costato, costâ secundâ ad angulum marginalem ducta, secundum suturam in apice nigro-maculatâ; oculis nigris; antennis brunneis dense longe villoso-lanosis; capite, prothorace infra et pectore cinereis; in abdomine lineis tribus albis obscuro-limbatis, singulo segmento postice trifoveato. — Long. 14 mill., lat. 2 1/2 — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Cette espèce ressemble à l'*Eu. filum*, mais elle est plus grande, plus large, aplatie en-dessus et d'un gris pâle; la troncature des élytres est tout autre que dans les deux sexes de l'*Eu. filum*; elle est oblique, directe du dedans de la suture sur l'angle marginal; celui-ci, bien qu'assez prononcé, est moins effilé; de plus, les antennes ont une villosité noire, plus longue, épaisse, fine, et quelque peu frisée.

27. EUTHUORUS FILUM. — Filiformis; capite crebre punctato, griseobrunnneo, pallido obsolete trilineato; thorace lineari crebre punctato, griseo-brunneo, pallido utrinque medioque obsolete lineato; elytris brunneo, secundum suturam præcipue, maculatim-variegatis, ad apicem marginis oblique truncatis et productis, longitudinaliter sulcatis ac crebre fortius punctatis, interstitiis elevatis; antennis pedibusque brunneis. — Long. 8, 11 mill., lat. 1 2/3-2 mill. — Cuba, D. F. Poëy.

Eutheia filum Klug, Dej. Cat., 3ᵉ éd., p. 379. ♂ dedit D. Schuppel. = *Eutheia basilaris*, ut suprà. ♀ dedit idem. = *Eutheia precatoria* Reichenbach, ut suprà. = *Euthuorus filum* J. Duval, *loc. cit.*, pp. 276, 277, pl. x, fig. 13.

Collection de M. Guérin-Méneville et (♂ ♀) de celle de l'auteur.

28. METHIA PUSILLA. — Testacea, oculis nigris; antennis fuscis; prothorace fusco, lineis duabus longitudinalibus anticis testaceis; elytris abbreviatis, rotundatis pallide testaceis, humeris fasciâ pone medium undatâ apicibusque fuscis. — Long. 5-8 mill., lat. 1 1/2 mill. — Cuba, Saint-Domingue, Guadeloupe et Am. sept.

Thia pusilla New, The Entomologist's, 1840, p. 18. = *Methia pusilla* New, *loc. cit.*, 1842, p. 418. = *Obrium Dejeanii* Leconte (père) Cat. Dejean, 3ᵉ éd., p. 358. = ? *Gracilia manca* J. Lec., Journ. acad., 2 *d*, II, 24.

2ᵉ Tribu. **CÉRAMBYCITES.**

29. POECILODERMA LEPTUROIDES. — Nigrum vel brunneum; capite lineis duabus, thorace lineâ longitudinali intra marginali punctoque

utrinque; elytris guttis plurimis basique macula triangulari albis; subtus femoribusque basi brunneo ferrugineis; thorace infrà maculis duabus magnis, pectore tribus utrinque, segmentisque quatuor primis abdominalibus, singulo maculâ laterali albis vel luteis. — Long. 10-16 mill., lat. 3, 4 1/2 mill. — Cuba, Saint-Domingue.

Pœciloderma lepturoides Dej. Cat., 3e éd., p. 356; Chev., D. d'Orb., t. 10, p. 306. — J. Duval, *loc. cit.*, p. 267, pl. x, fig. 8. — J. Thomson, Essais, 1860, p. 374.

Les antennes ont le sommet des 3 à 5es articles épineux; celles du ♂ sont plus longues que le corps, celles de la ♀ ne vont qu'aux 2/3 postérieurs des élytres; celles-ci, chez l'exemplaire de Saint-Domingue, ont des taches allongées le long de la suture, tandis qu'elles sont arrondies sur les individus propres à l'île de Cuba.

30. Molorchus sanguinicollis. — Hirtus, niger; elytris subulatis, thorace rubro. — Long. 5-5 3/4 mill., lat. 2-2 1/3 mill. — Cuba, Amér. sept.

Necydalis sanguinicollis Ol., Ent. iv, 74 p. 9, 7, pl. i, fig. 7. = *Molorchus ruficollis*, Dej. Cat., 3e éd., p. 360.

Le *Stenopterus sanguinicollis* Say (Boston, Journ. N., 471, 194. = *Stenopterus cruentatus* Dj., Cat.) appartient réellement à ce dernier genre. Le Cat. du British Mus., ainsi que celui des États-Unis, par M. J. Leconte, ont réuni la synonymie de ces deux espèces, qui appartiennent à deux genres et à deux espèces distincts.

31. Callichroma columbina. — Sericea (viridis *), violacea (seu * cupreo-violacea); antennis nigris, ♂ longissimis; thorace transversim strigoso, lateribus acute spinoso; pedibus nigris, femoribus rufis; corpore subtus argenteo-tomentosa; abdomine rufo testaceo. — Long. 24-35 mill., lat. 6-9 mill.

Callichroma columbina Dej., Cat., 3e éd., p. 349. — Guérin-Méneville, Rev. zool. de la Soc. Cuvieri, 1838, p. 282. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 262.

32. Callichroma leucodactyla. — Læte viridis, nitida; antennis nigris; pedibus nigris, femoribus rufescentibus basi summoque exceptis, tibiis tarsisque albo-sericeis; thorace antice posticeque sulcato et constricto. — Long. 29, lat. 8 mill. — Cuba.

(*) Les diverses couleurs indiquées, par M. J. Duval paraissent se rapporter à la *C. virens* de F.; mais la *C. columbina* a l'abdomen rouge, tandis que celui de la *C. virens* est vert et recouvert d'un poil cendré assez épais.

Callichroma leucodactyla Dej., Cat., 3ᵉ éd., p. 349. = Var.? *Cerambyx femoralis* Ol., Ent., t. 4, 67, 29, pl. 7, fig. 45.— J. Duval, *loc. cit.*, p. 262, pl. 10, fig. 3. Var.? *Cerambyx albitarsus* F., Syst. El., 2, 267, 4.

La couleur verte dont est revêtu cet insecte doit-elle être attribuée à un changement de climat ou à un autre genre de nourriture? Il ne présente que cette seule différence. Une seconde espèce du genre, originaire de la côte occidentale d'Afrique, la *C. festiva* F., s'est acclimatée et propagée depuis à la Guadeloupe, et elle ne diffère qu'à peine du type primitif.

33. ODONTOCERA BRACHYPTERA. — Flava; capite, thorace, pectoreque sericeis; thoracis costis tribus obtusis, elytrorum marginibus suturaque nigris, antennis nigris flavo annulatis; corpore subtus, femorum, clava tibiarum apice tarsisque nigris. ♂ duobus penultimis abdominalibus segmentis cinereis. ♀ abdomine cylindraceo, flavo-limbato. Var. pedibus nigris sed femorum tibiarumque basi flavis. — Long. 16-19 mill., lat. 4-4 1/4 mill. — Cuba (Havane).

Odontocera brachyptera Chev. Rev. zool. de la Soc. Cuv., 1838, p. 285. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 269, pl. x, fig. 7. EMPHASIS Th. Mss.

34. ELAPHIDION IRRORATUM. — Convexum, nigro-piceum, nitidum, punctatum; capite, thorace spatio longitudinali medio lævi notato; elytris albo-maculatis; pectore abdomineque piceis, lateribus albo limbatis; antennis pedibusque rufo-piceis. — Long. 17-20 mill., lat. 5-7 mill. — Cuba.

Cerambyx irroratus Linn. Syst. Nat. 2, p. 633. = *Stenocorus irroratus* F., Syst. El. 2, p. 307. = *Elaphidium irroratum* Serv., An., t. 3, 183, p. 66. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 266, pl. x, fig. 7.

Des exemplaires originaires de la Guadeloupe et de Saint-Barthélemy, désignés sous le même nom d'*E. irroratum*, ne sont probablement qu'une variété locale de cette espèce; les taches et parties tomenteuses, au lieu d'être d'un beau blanc pur comme ici, sont d'un blanc sale; la tache frontale, ayant six branches grêles dans notre espèce, n'en offre souvent que deux qui, dans leur ensemble, représentent la lettre X épaissie; enfin les 4 épines qui terminent les élytres sont presque d'égale longueur dans les espèces de la Guadeloupe et de Saint-Barthélemy, tandis que l'externe est plus longue sur les exemplaires de Cuba.

35. ELAPHIDION BIDENS. — Punctatum, subdepressum, piceum albo-sordidum passim, sed in prothorace dense tectum; hoc inermi tubercu-

lato, elytris planis, singulatim uni-costatis, bi-aculeatis antennarum articulis 5-6 bi-, 3-6 intus uni-, et 7-10 extus uni-spinosis pedibusque ferrugineis. — Long. 17-20 mill., lat. 5-6 mill. — Cuba? Saint-Domingue, Caroline.

Je possède le type même d'Olivier (Caroline). M. A. Sallé m'a donné un ♂ et une ♀ qu'il a rapportés de son voyage à Saint-Domingue, et qui sont en tout point identiques à cette espèce; je dois supposer qu'on la retrouvera à Cuba.

36. Elaphidion 4-tuberculatum. — ♀ Alatum, angustum, nigro-brunneum, nitidum punctatum; in capite fascia intra antennali antice bifida alba; articulis antennarum 3-6 spinosis; prothorace rotundato, lateribus albis, lineâ longitudinali glabrâ, tuberculis æqualibus quatuor dorsalibus nitidis; scutello albo, puncto nigro; elytris inæqualiter et longe 4-spinosis, spinâ marginali longiora, albo-maculatis et irroratis nempe : maculâ humerali, fasciolâ obliquâ ante medium, notulis duabus ultra : una margine, altera suturali et ante apicem fere bi-fasciatis; pedibus albo-variis, geniculis quatuor posticis uni-spinosis; corpore infrà piceo, lateribus albis. — Long. 14-16., lat. 4-4 3/4 mill. — Cuba (Havane).

Cette espèce, dont le ♂ m'est inconnu, ressemble beaucoup à l'*E. irroratum;* les taches et mouchetures sont également blanches, mais il est plus petit, et sa forme est plus étroite. La tête, au lieu d'avoir une tache blanche à six pans, n'offre qu'un bandeau de même couleur; entre les antennes, se détachent deux lignes minces qui sont dirigées en avant; les antennes sont de la longueur du corps, biépineuses au sommet des 3e et 4e articles et uni-épineuses sur les 5e et 6e; le prothorax est étroit, arrondi et convexe.

Mon ami, M. Guérin-Méneville m'a généreusement donné le second exemplaire de sa collection.

37. Elaphidion albosignatum (Blanchard). — Angustum, elongatum, nigro-nitidum vage punctatum; in capite lineolis duabus anticis albis postice basin antennarum cingente; prothorace elongato, lateribus subangulato, tuberculis dorsalibus quatuor oblongis, lineâ angustâ laterali albâ supra et infra signato; singulo elytro inæqualiter bispinoso, maculis sex lineolaque suturali albis, vittâ albâ in utroque latere pectoris, lateribus abdominis late albo maculatis, geniculis quatuor posticis, acute uni-spinosis. — Long. 14 mill., lat. 3 3/4. — Cuba.

Par sa forme svelte, son noir brillant, sa ponctuation espacée, cette espèce se distingue de la plupart de celles connues. Je l'ai obtenue par

échange du Muséum de Paris, et j'ai adopté le nom qu'elle portait dans cette collection.

38. Elaphidion tomentosum. — ♂ Elongatum, planiusculum, pube dense grisea tectum; antennis corpore sesqui longioribus; prothorace subovali, modice convexo, lateribus obtuse triangulato, costâ longitudinali postice abbreviatâ, tuberculisque quatuor minutus dorsalibus glabris; scutello albescente, medio sulcato; singulo elytro, longe bi-aculeato, spinâ externâ longâ, corpore atque pedibus minute nigro adspersis. ♀ validа; antennis corpore brevioribus; prothorace oblongo valde convexo, costâ longitudinali ante medium posticeque (sulcatâ) interruptâ, tuberculisque quatuor dorsalibus minutis, brunneis, glabris; elytris latioribus, convexis, singulatim æqualiter bispinosis, ad basin et versus medium castaneo late fasciatis, præcipue differt. ♂ antennarum articulis 3-5 ad apicem uni-spinosis. ♀ antennarum articulis 3-7 ad apicem uni-spinosis, sed articulis 5-7 bispinosis, geniculis quatuor posticis, in utroque sexu obtuse uni-spinosis. — ♂ Long. 20 1/2 mill., lat. 5 mill. — Cuba, Mus. Dej. D. Milbert. — ♀ Long. 16-19 1/2 mill., lat. 4 1/2-5 3/4 mill. *Elaphidion tomentosum* Dej., Cat. 3, p. 352. — Havane, D. F. Poëy.

Ma collection renferme 1 ♂ et 2 ♀.

39. Elaphidion pruinosum. — Elongatum, fuscum, crebre punctatum, pube tenui flava in elytris maculose irroratum, antennis pedibusque griseoque ferrugineis, antennarum articulis 3-5 ad apicem uni-spinosis; prothorace subelongato, modice convexo, rotundato, lineâ mediâ elevatâ, notulis quatuor, scutelloque flavis; singulo elytro ad apicem æqualiter bispinoso; corpore infrà nitido, pubescente, geniculis inermibus. ♀ — Long. 16 1/2 mill., lat. 4 1/3 mill. — Cuba, ex Mus. Dejeanii. — D. Escher.

Elaphidion pruinosum Dejean, Cat., 3e éd., p. 352, ♀. Guérin *Ic. R. A.* Ins. texte, p. 225.

Unique. De la collection de l'auteur.

Cet insecte pourrait bien n'être qu'une variété ♀ de l'*E. villosum* Fabr.

40. Elaphidion lanatum. — Elongatum, convexiusculum, pube lanata brevi griseo-albida dense vestitum; in capite lineola ovali nigra, antennarum articulis 3-10 bispinosis, spinis longitudine postice decrescentibus; prothorace rotundato, lineâ mediâ tuberculisque duobus anticis parvis et nigris notato, versùs latera minute tuberculato; elytris modice convexis, postice declivibus, quadri-spinosis; corpore infrà pedibusque minutissime et obsoletè fusco-irroratis. ♀. — Long. 15 1/2 mill., lat. 3 1/2 mill. — D. F. Poëy.

41. Elaphidion signaticolle. — ♂ Alatum, minute punctatum gracile, testaceum, pulvere cinereo indutum; cavitate basali antennarum, linea circulari post oculos, prothorace scabroso, maculis sex vel octo (tribus in lineis duabus parallelis : 1ª arcuata, altera obliqua, lineari pone angulum anteriorem et tuberculis quatuor dorsalibus), scutelloque, albis; elytris emarginate bispinosis, spinâ externâ acutiore; antennis corpore longioribus, pilosis, longitudine sulcatis (articulis 3-6 ad apicem uni-spinosis) pedibusque testaceo-ferrugineis; geniculis quatuor posticis breviter bidentatis, femoribus clavatis. — ♀ Angusta, unicolora, cinereo-dense vestita; prothorace elongato, sub-ovali immaculato, æquali; antennis, elytris geniculisque inermibus. — Long. 8-12 1/2 mill., lat. 2-3 mill. — Cuba (Havane).

♂ et ♀ de la collection de M. Guérin-Méneville. Je lui dois un double de cette espèce.

42. Elaphidion guttiventre. — Simile *El. nano* F. (*Callidio*), nigro-brunneum, pube brevi griseo-sordido dense tectum; capite sulcato, antennarum articulis 3-7, ad apicem, uni-spinosis; prothorace oblongo, rotundato, lateribus anticis subemarginato, costulis quinque abbreviatis glabris et nitidis, duabus anticis, tribusque basalibus, centrali elongatâ, latâ postice sulcatâ, punctis vagis aliquot grossis; elytris sub-cylindricis, ad apicem modice attenuatis, emarginatis, in singulis, costâ mediâ, intùs sulcatâ, infrà basin et prope suturam glabris rude et transversim punctatis; lateribus prothoracis infrà grosse punctatis; pedibus abdomineque nigro adspersis, hoc in medio longitudinis brunneo. ♀.

L'*El. nanum* F. (*Callidium*, Ent. sys., 2, 300, 21.), dont la patrie était ignorée, est propre à l'île Saint-Thomas. Je l'ai reçue de M. le docteur Hornebeck, qui l'a capturée lui-même dans cette partie des Antilles et l'a déterminée sur le type même de l'auteur. Le prothorax est ovalaire, plan en dessus; les côtés sont à peine cintrés, et presque droits; il offre en dessus une ligne longitudinale brune, étroite, qui est sillonnée en arrière; de chaque côté sont deux petits traits obliques un peu relevés. Élytres parallèles, modérément convexes, arrondies chacune à l'extrémité, la suture et 3 côtes, interrompues, sont brunes. Cuisses épaisses, genoux inermes, antennes ferrugineuses, à pubescence cendrée, épineuses au sommet des 3ᵉ à 5ᵉ articles. ♀.

43. Elaphidion cinereum. — Pallido-brunneum, minute punctatum, pube tenui grisea dense vestitum, antennis pedibusque testaceis (antennarum articulis 3-7, ad apicem, uni-spinosis); prothorace subovali, pilis longis et fulvis tecto, lineâ longitudinali brunneâ; scutello cinereo; elytris

cylindricis, integris, testaceis, singulis, lineis duabus approximatis brunneis, ultrà medium transversè infuscatis, suturâ marginatâ brunneâ; corpore infrà lurido, cinereo tenue piloso, geniculis inermibus. — Long. 7, 11 mill., lat. 2, 4 mill. — Saint-Domingue (type Ol.), Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Callidium cinereum Ol., Ent., 4, 70, p. 69, n° 96, pl. 8, fig. 101. = *Elaphidion fuscatum* Dej. Cat., 3ᵉ éd., p. 352.

Les exemplaires de Cuba diffèrent à peine de celui d'Olivier, dont le type est propre à Saint-Domingue.

44. ELAPHIDION PARALLELUM. — Punctatum, lineare fuscum, lanugine cinerea tectum; antennis corporis longitudine, ♀ paululùm brevioribus, articulis 3-4 apice uni-spinosis; prothorace ♂, lineis lateralibus duabus geminis, albis, ♀ lineis quinque : media aliquoties denudata glabra; elytris parallelis, apice truncatis, singulatim bi-spinosis, spinâ externâ longiore, paululum recurvâ. — Long. ♀ 8 mill., ♂ 15 mill., lat. 1 1/2-3 mill. — Cuba, Floride.

Elaphidion parallelum Newman, The Entom., p. 29 ♀. = ♂ *Elaphidion murinum*, Dej. Cat., 3ᵉ éd., p. 352. — Cuba, Am. sept. = ♀ *Elaphidion pusillum*, Dej., Cat., 3ᵉ éd., p. 352. — Am. sept.

45. TRICHROUS DIVISUS. — Alatus, angustus, crebre punctatus, coccineus; ore, oculis, antennis (gracilibus, corpore longioribus, nigro-pilosis ad apicem articulorum 3-6 uni-spinosis) pedibus (femoribus valde clavatis vage et aspere punctatis, cinereo pubescentibus, ortu rubris) nigris; tarsis fuscis; prothorace subelongato globoso; scutello lævi, canaliculato; elytris in dimidiâ parte posticâ læte cyaneis, subtruncatis, spinâ marginali acutâ. ♂. — Long. 9 mill., lat. 3 1/3 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Trichrous divisus Chevr., Revue et mag. de Zool., 1858, p. 210, 8.

46. TRICHROUS DIMIDIATIPENNIS. — Brevis, punctatus, puniceus, tertiâ parte apicali elytrorum cyaneâ; antennis (articulis 3-7 ad apicem uni-spinosis) tibiis tarsisque nigris. — Long. 12, 13 mill., lat. 4 1/2-5 mill.— Cuba.

Trichrous dimidiatipennis Chevr., Rev. et mag. de zool., 1858, p. 210, = *Eburia dimidiatipennis* Chevr., Rev. zoolog. par la Soc. Cuvier, 1838, p. 282. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 264.

♂ et ♀ de la collection de l'auteur. Envois de MM. Lasnier et Poëy.

47. TRICHOUS PILIPENNIS. — Alatus, angustus, rufo-testaceus nitidus;

palpis, antennis, geniculis, tibiis tarsisque nigris; prothorace elongato, modice convexo; elytris ad apicem tantulum latioribus, subparallelis, extus rotunde truncatis, spinâ suturali, grosse punctato-striatis, albo-hirtis, in dimidia parte antica rufis sed in postica læte cyaneis. — Long. 7 1/2 mill., lat. 3 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Unique. Collection de M. Guérin-Méneville. L'exemplaire sur lequel a été faite cette description ne possédait plus que les trois premiers articles des antennes; celles-ci sont noires et poilues.

48. Lampromerus pilicornis. — Thorace subtuberculato, ferrugineo; elytris testaceis, antennis mediocribus villosis, femoribus clavatis ♀. — Long. 7-12 mill., lat. 2-4 mill. — Antilles, Guyane française.

Callidium pilicorne Fabr. Syst. El., 2, 327, 37. — *Onchomerus pilicornis* Dej., Cat., 3° éd., p. 358. = *Lampromerus pilicornis* J. Thoms., Ess., 1860. = *Cylindera pallida* New Entom. mag., 1833?

49. Lampromerus? attenuatus. — Linearis, rubro-testaceus, minute punctatus; capite lato rotundato; oculis globosis, nigris; antennis corpore sesqui longioribus, filiformibus; prothorace sesqui longiore longitudine, subcylindrico, modice convexo, rubido; elytris planiusculis, singulatim rotundatis, minute sed rugose punctatis, femoribus clavatis, tibiis gracilibus rectis. — Long. 4 3/4 mill., lat. 1 1/2 mill. — Cuba, D. Riehl.

50. Cyllene difficilis. — Nigricans, subopacus; in capite fascia postica circà oculos projecta et limbo antico, in prothorace lineis quinque transversis (4ª abbreviata), scutello ad apicem, in elytris fasciis tribus; duabus infra basin, ultimâ versùs apicem, et singulis, maculis sex (quarum duabus suturalibus, tribus prope marginem et 6ª in medio longitudinis), albis; utroque latere corporis, maculis 8° albis; ore pedibusque ferrugineis. — Long. 14-14 1/2 mill., lat. 5 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Espèce rare dans le pays et qui ressemble au *Cy. acutus* Gr (Clytus).

51. Neoclytus devastator. — Rubro-fuscus; thorace transversim rugoso, elytrorum lineolâ albâ cordis figuram in suturâ fingente, corpore subtùs albo-maculato. — Long. 5-14 mill., lat. 1 3/4-4 1/2 mill. — Cuba (Havane).

Clytus devastator Laporte et Gory, Mon., p. 17. pl. 4, fig. 18 *bis* ♂. = *Clytus rufescens* Lap. et Gory, p. 16, pl. 4, fig. 18 ♀. — *Clytus cordiger* Dej., Cat., 3e éd., p. 357. = *Clytus cothurnatus* (Klug). = *Neoclytus devastator* Thoms., Ess., p. 216 et 225.

52. NEOCLYTUS CHEVROLATI. — Castaneus; thorace subquadrato et elytrorum postico albis (in his maculâ ante apicem fuscâ). — Long. 12 mill., lat. 4 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Clytus Chevrolati Lap. et Gory, Mon., p. 26, pl. 16, fig. 31. — J. Duv. *loc. cit.*, p. 269. = *Clytus albicollis* Dej., Cat., 3e éd., p. 357.

Cette espèce, dont le type fait partie de ma collection, paraît être fort rare dans l'île.

53. TILLOMORPHA (1) NIVICINCTA. — Rufa; prothorace globoso, basi fortiter constricto; elytris basi rufis fasciâ ante medium albâ, dein nigris, albo-pilosis, pedibus infuscatis. — Long. 4 mill., lat. 1 3/4 mill. — Cuba, D. Riehl.

54. ACHRYSON (2) SURINAMENSE. — Longicolle, thorace mutico cylindrico, elongato, rufo, elytris testaceis, punctis quatuor nigris, antennis longioribus. — Long, 10-22 mill., lat. 2 1/2-6 mill. — Antilles, Guyane, Brésil, et les trois républiques colombiennes.

Cerambyx Surinamensis Linn., Syst. Nat., 632, 54. — Ol., Ent., 4, 67, p. 42, 54, pl. 13, fig. 93. = Var. *Cerambyx circumflexus* Ol., Ent., 67, p. 127, 173, pl. 23 fig. 182. = *Stenochorus circumflexus* Fabr. Ent., Sys. Em., t. I, p. 2, p. 300, n° 20. — *Achryson pallens* Fab. nec. Dejean.

55. HETEROPS (3) LASNIERI. — Elongatus; crebre punctatus, ruber; elytris in dimidia parte apicali; nigricantibus, notis sex eburneis pallide flavis, prima basi duabusque approximatis medio, oblique positis, antennis pedibusque nigris, geniculis quatuor posticis ♂ inæqualiter, ♀ fere æqualiter bi-spinosis, tarsis brunneis. — Long. 12-15 mill., lat. 3-4 mill. — Cuba, D. Lasnier, F. Poëy.

Eburia Lasnieri Chevr.. Rev. zool. par la Soc. Cuv., 1838, p. 283. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 262. pl. 10, fig. 4.

56. HETEROPS DIMIDIATUS. — Elongatus, crebre punctatus, ruber, elytris in dimidia parte postica nigris, notulis quatuor obsoletis rubro-pallidis, impunctatis : duabus basi, medioque duabus; mandibulis apice, antennis pedibusque nigris, geniculis quatuor posticis ♂ inæqualiter, ♀ fere

(1) *Tillomorpha* Blanchard in Gay, Hist. de Chile, Ins., V, p. 403. — J. Thoms., Essai, p. 217, 229.

(2) Serville, Ann. de la Soc. Ent. de Fr., 1832, t. 2, p. 572.

(3) Blanchard, Hist. nat., 2, p. 146.

æqualiter bi-spinosis; ♂ thorace subrotundato, lateribus inermi; antennis corpore duplo longioribus; ♀ thorace lateribus mediis subangulato; antennis corpore paulò longioribus. Variat pedibus plus minusve piceis aut rufescentibus. — Long. 11-13 mill., lat. 3 1/2 mill. — Cuba, D. Lasnier, D. F. Poëy.

Eburia dimidiata Chevr. Rev. zool. par la Soc. Cuvier, 1838, p. 283 ♂. = *Eburia subangulata* Chevr., ibid. ♀ — J. Duval, *loc. cit.*, p. 264.

♂ et ♀ de la collection de l'auteur.

57. Stromatium (1) unicolor. — Pallide testaceum; capite thoraceque (rotundato) obscure ferrugineis; antennis corpore longioribus, pubescentibus; elytris punctis elevatis scabris, acuminatis in sutura. — Long. 13, 24, lat. 4, 6 1/2 mill. — Cuba.

Callidium concolor Ol., Ent., t. 4, 70, p. 58, 79, pl. 7, f. 84, 1795. = *Callidium strepens* Fab., Ent., Syst. Supp., p. 150, 19, 1798. = *Callidium unicolor* Laich., Tyr. Ins., 2, 70.

Cet insecte se retrouve sur plusieurs parties du globe : Europe méridionale et orientale, Afrique septentrionale, Asie Mineure, Amérique méridionale (Brésil et Cuba),

58. Eburia octomaculata. — Alata, elongata, cinnamomea, pube tenui grisea induta; prothorace elongato, inæquali, lateribus sericeo-albis, uni-spinoso, tuberculo utrinque antice obtuso; elytris, singulis, maculis quatuor geminis et oblongis eburneis, duabus basi et duabus medio, fusco limbatis, in apice et geniculis quatuor posticis (mediis spinâ externâ brevi) æqualiter atque longe bi-spinosis; antennis pedibusque fulvo ferrugineis. — Long. 22-25 mill., lat. 5-5 1/2 mill. — Cuba, ♂ et ♀ Guadeloupe.

Eburia 8-maculata Dej., Cat., 3e éd., p. 351. = *Stenochorus 4-maculatus* Fabr., Ent. Syst. 2, 296 (nec Lin., Ol.).

Les anciens auteurs me paraissent avoir décrit sous les mêmes noms des espèces distinctes. D'après des notes prises par moi sur les collections fabriciennes à Kiehl et à Copenhague, l'espèce dont il s'agit ne serait autre que le *St. 4-maculatus* F. Quant à celle de Linné, Sloan, Olivier, Drury, Voet, portant le même nom de *4-maculatus*, il y aura là une étude synonymique à faire.

59. Eburia 4-geminata. — Cinnamomea, pube tenui pallidâ vestita; prothorace obsoletè punctato, subrugoso, dorso antico tuberculis duobus

(1) Serville, Ann. de la Soc. Ent. de Fr., t. 3. 80, 1834.

nigris, utrinque recte et acute spinoso, obsoletiusque tuberculato; elytris singulis, maculis duabus geminis, oblongis, eburneis, brunneo-cinctis, 1° basi, 2° medio, ad apicem æqualiter bi-spinosis; geniculis quatuor posticis (intermediis inæqualiter, sed ultimis æqualiter) bi-spinosis. ♀ — Long. 23 mill., lat. 7 mill. — Cuba, Amér. sept.

Stenochorus 4-geminatus Say, Journ. Ac., v, 275. — Lec., Journ. Ac., 2 *d.*, 2, 11. = *Eburia consobrina* Dej., Cat., 3e éd., p. 351. = *E. distincta* Dj., olim (nec J. Duval).

La seule différence qu'on remarque entre l'exemplaire de la Nouvelle-Orléans et celui de Cuba, dans le même sexe, consiste en ce que les deux taches géminées de chaque élytre sont quelquefois plus étroites et séparées chez la première, tandis qu'elles sont juxtaposées chez la seconde; de plus, les deux nervures sont un peu plus accusées dans l'*E. 4-geminata*. Je ne considère néanmoins celle de Cuba que comme une simple variété.

60. Eburia Duvalii. — Affinis *E. stigmati* Ol., sed distincta; cinereo-fusca, minus obscura; prothorace tuberculis anticis quatuor nigris, lateribus uni-spinoso; elytris singulis lineolis quatuor geminis subapproximatis eburneis, duabus basi, externa minuta, duabus mediis longioribus, interna triplo minore, antice nigro-limbatis, postice nigro inæqualiter bilineatis (lineâ externâ protensâ, internâ abbreviatâ) in apice atque geniculis quatuor posticis inæqualiter bi-spinosis. — Long. 17 1/2-20 mill., lat. 4 1/2-5 mill.

Eburia stigma J. Duval, *loc. cit.*, p. 265 (nec Ol.).

Le ♂ de cette espèce est plus svelte et la ♀ un peu plus ramassée que ne l'est l'*E. stigma* d'Olivier qui, chez le ♂, n'a, sur chaque élytre, que trois taches jaunes, dont une seule à la base. La couleur n'est pas, dans notre espèce, aussi foncée, et les quatre lignes jaunes géminées sont plus pâles; ce qui la distingue surtout, c'est que, tandis que les deux taches médianes, dans l'*E. stigma*, émettent chacune en arrière une ligne brune très élevée, ces deux lignes arrivant jusqu'à la déclivité postérieure de l'étui, elle n'a qu'une ligne externe *noire* prolongée jusqu'en arrière; la ligne interne est subitement raccourcie; l'une et l'autre ne sont pas aussi saillantes.

61. Coeleburia (1) pulverea. — Valida, tomento brevi griseo albido tecta, punctis fuscis sat contiguis irrorata; antennis leviter albido-pilosis,

(1) J. Thomson, Essai, 1860, p. 237.

♂ corpore triplo longioribus, ad apicem articulorum subclavatis, ♀ corpore paululum longioribus, sabangulatis cinereis; prothorace tuberculis duobus anticis nigris, in ♂ rotundato, inermi, in ♀ utrinque uni-spinoso; elytris singulis, punctis macularibus geminis quatuor eburneis, duobus ad basin et duobus ad medium (interno minuto), in apice atque geniculis quatuor posticis subæqualiter et longe bi-spinosis. — Long. 29-31 mill., lat. 8 1/2-9 1/2 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Eburia pulverea Dej., Cat., 3e éd., p. 351. Gre *Drymo* Th. Mss.

Antennes du ♂ avec le 1er article beaucoup plus renflé que chez la ♀; il est scabreux et ridé et n'est pas nettement sillonné à sa base.

62. Coelebubia consobrina. — Elongata, cinnamomeo-pruinosa; thorace dorso antice tuberculis duobus rotundatis nigris, utrinque uni-spinoso obsoletiusque tuberculato; elytris, singulo, maculis duabus geminis simul rotundatis pallide flavis, brunneo-cinctis, unâ basi, alterâ medio, apice bispinosis (spinâ marginali longiore); pedibus flavo-testaceis, geniculis quatuor posticis bi-spinosis (spina interna longissima); antennis ♂ corpore longioribus. — Long. 16-24., lat. 5 mill. — ♂ Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Eburia consobrina J. Duval, *loc. cit.*, p. 265, pl. x, fig. 6. (Nec Dejean). = *Eburia pruinosa* nob. in mus.

De la collection de M. Guérin-Méneville (type) et de la mienne.

La ♀ nous est inconnue.

63. Eburodacrys (1) Havanensis. — Alata, elongata, flavo-ferruginea, crebre et dense punctata; antennis sulcatis, fulvo-pubescentibus; prothorace rotundato, transversim rugoso, tuberculis duobus anticis nigris obtuse elevatis, ante medium sitis, spinâ laterali brevi; elytris, singulis lineolis geminis et abbreviatis quatuor eburneis, nigro marginatis, duabus basi, externâ minutâ, duabus mediis longioribus, internâ breviore, ad apicem marginis atque geniculis quatuor posticis nigro et longe uni-spinosis ♀. — Long. 16 mill., lat. 4 1/3 mill. — Cuba.

Cette espèce a été trouvée dans le département oriental de l'île et m'a été adressée par M. le docteur Gundlack. M. le professeur Th. Lacordaire la possède également; mais son exemplaire serait, d'après lui, originaire du Mexique.

64. Chlorida (2) festiva. — Testacea, capite lineâ longitudinali mediâ,

(1) A. White, Cat. Br. Mus., p. 93.— J. Thomson, Essais, 1860, p. 238.
(2) Serville, Ann. de la Soc. Ent. de Fr., 1833, t. 3, p. 31.

thorace punctato-rugoso lineis quinque, unâ utrinque laterali tribusque disco antice sæpius confluentibus et postice abbreviatis, antennisque articulo 1° excepto, nigris; elytris læte viridibus, linea longitudinali intra marginali testacea; disco singulo duabus lineis integris. — Long. 16-29 mill., lat. 5-8 mill. — Antilles, Brésil, Cayenne, Venezuela, Colombia.

Cerambyx festivus Linn., Syst. Nat., 2, 623. = *Stenocorus festivus* F., Syst. El., 2, 305. = *Cerambyx sulcatus* Ol., Ent., 4, 6728, pl. 16, f. 113.

65. Nephalius (1) Poeyi. — Elongatus, rufo-ferrugineis, nitidus, albo-pilosus; thorace tuberculato, lateribus subangulato; elytris, medio maculâ magnâ oblongâ, eburnea, flavo-pallidâ, nigro-circumcinctâ, notatis; antennis articulis (1° excepto) pedibusque nigro-piceis, femoribus clavatis, clavâ rufo-ferrugineâ; antennis articulo 1° ferrugineo, 2° sulcato, 3-5 ad apicem longe spinosis. ♀

Elaphidion Poeyi Guérin-Méneville, Rev. zool. par la Soc. Cuvier. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 267, pl. 11, fig. 11.

De la collection de M. Guérin-Méneville et de celle de l'auteur. Cette espèce est voisine du *N. blandus* New et devra la précéder.

3e Tribu. PRIONITES.

66. Monodesmus callidioides. — ♂ nigricans, vel fuscus opacus, pube brevi cinerea omnino vestitus; antennis glabris, nigricantibus, planis, ad apicem articulorum angulatis; prothorace leviter inæquali, utrinque spinâ acutâ et arcuatâ sub-armato; elytris lævibus, tricostatis, in sutura acute spinosis. ♀ fusca; antennis filiformibus; prothorace longitudine medio, costato, acute spinoso; elytris usque ad apicem sensim latioribus, costis tribus, duabus internis elevatioribus, posticeque conjunctis, spinâ suturali breviore differt. — Long. 21-23 mill., lat. 6 1/2-9 mill. — Cuba (Havane).

Monodesmus callidioides Serv., Ann. de la Soc. Ent. de France, t. I, p. 161, 1831. ♂ — J. Duv. *loc. cit.*, p. 258. ♂.

Serville n'a certainement pas connu la ♀ de cette espèce, puisqu'il dit que les antennes sont semblables dans les deux sexes, autrement il eût caractérisé les différences si notables que je signale ici.

(1) Newman, The Entomologist, p. 93. — J. Thomson, Essais, 1860, p. 245.

Je possède une seconde espèce de ce genre dont la patrie m'est inconnue, mais elle doit provenir de la Jamaïque (*).

ELATEROPSIS (1), nouveau genre.

Établi aux dépens de certains Prioniens que Serville avait placés avec ses *Solenoptera* et desquels ils diffèrent notablement. Le *prothorax* n'est pas en carré transverse, mais subtriangulaire, coupé obliquement d'avant en arrière, dilaté et anguleusement épineux aux 2/3 postérieurs avec échancrure en dessous. *Antennes* des ♂ plus longues, presque filiformes, un peu noduleuses, au sommet des articles; celles des ♀ plus courtes, plus larges, plus épaisses, à articles triangulaires. *Élytres* élargies aux épaules, s'atténuant insensiblement jusqu'au sommet de la marge qui présente en cet endroit une épine droite dirigée en arrière. Au delà apparaît un évasement, et l'extrémité est inégalement arrondie, denticulée, ou épineuse; angle sutural avancé et aigu. *Pattes* antérieures des ♂ n'étant pas revêtues de ce poil cotonneux et épais qu'on remarque chez les vrais *Solenoptera*, ne présentant qu'un léger duvet blanc. *Prosternum* autant développé, variant de grandeur suivant les espèces, prolongé en pointe de chaque côté et recevant un sternum de forme conique, dont la pointe s'enchâsse dans l'échancrure angulaire du précédent.

L'aspect de ces insectes rappelle assez bien le genre *Chalcolepidius*, de la famille des *Elatérides*.

Dix espèces de ma collection doivent en faire partie. La *Sol. sulcicollis* (Dej.) Thoms., Essais, p. 306, n. 171, que j'y joins, n'est pas originaire de Cuba, comme l'a indiqué ce dernier auteur; mais elle provient de la Guadeloupe (Pointe-à-Pître), et je donnerai, en note, ci-après une description abrégée de deux nouvelles espèces présumées être de la Jamaïque.

67. ELATEROPSIS LINEATUS. — Niger, subnitidus; antennis, palpis, pedibusque rufis; capite longitudinaliter sulcato alboque-lineato; thorace

(*) MONODESMUS NOTHUS. — Brunneus, leviter pubescens, punctis rotundatis in fundo nitidis impressus; antennis filiformibus, scabrosis, pedibusque pilosulis ferrugineis; prothorace transverso, aspere punctato, spinis lateralibus tribus (spinâ mediâ angustâ, acutâ); elytris ultrà medium paululum latioribus, subparallelis, singulatim rotundatis et tricostatis (costâ externâ obsoletâ, duabus internis elevatis) angulo suturali acuto; corpore infrà brunneo-piceo, segmentis abdominalibus luteis. ♀. — Long. 23 mill., lat. 7 mill. — Jamaïque ?

(1) **Elater,** nom d'un genre qui a formé depuis une nombreuse famille de Coléoptères; ὄψις, aspect.

medio sulcato, punctato-rugoso, lateribus ruguloso; margine crenulato, postice acute angulato, dein emarginato, lineis tribus albis, mediâ in basi transversâ; elytris crebre punctatis vel ♀ rugosis, longitudinaliter medio sulcatis, albo bi-lineatis, apice subserratis. — Long. 24-44 mill., lat 8 1/2-16 mill. — Cuba, la Jamaïque et la Guadeloupe.

Prionus lineutus Fab., Syst. El. 2, p. 257, 3. = *Solenoplera lineata* J. Duval, *loc. cit.*, p. 260, pl. 10, f. 2.

Cet insecte varie beaucoup pour la taille : ceux de la Jamaïque sont bien plus grands, et le ♂ est moins commun.

68. Elateropsis venustus. — ♂ Alatus, crebre punctatus, niger; palpis, quatuor primis articulis antennarum pedibusque rufis; capite et prothorace tantum antice, lineâ albâ longitudinali signatis; prothorace lateribus posticeque late albo-marginato; singulo elytro lineâ longitudinali mediâ albâ, ad apicem serratis; corpore infrà albo-maculato. — Long. 17 mill., lat. 5 3/4 mill.

Solenoptera venusta Dej. Cat., 3e éd., p. 344. — D. Escher.

Unique. Collection de Dejean, appartenant actuellement à l'auteur.

69. Elateropsis fimbriatus. — ♂ Alatus, elongatus, postice attenuatus, nigro-opacus, crebre punctatus; antennis pedibusque nigro-piceis; capite prothoraceque longitudine sulcatis, hoc in margine laterali suprà et infrà, metathorace et lateribus abdominis albis. — Long. 13 mill., lat. 4 1/2 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Unique. Collection de M. Guérin-Méneville.

70. Elateropsis fulvipes. — Alatus, velutinus, nigro-opacus, crebre et minute punctatus subcoriaceus; antennis nigro-piceis, prothorace villosulo, lateribus posticis angulato, dein emarginato, medio late sulcato, infra notulâ laterali albâ signato; pedibus rubris; elytris apice serratis. ♀ — Long. 19 mill., lat. 5 1/3 mill. — Cuba.

Solenoptera fulvipes Chev., Rev. zool. par la Soc. Cuvier, 1838, p. 282. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 260.

Unique. Envoyé par M. Felipe Poëy.

71. Elateropsis sericeiventris. — ♂ Alatus, angustus, irregulariter punctatus, niger; palpis antennis basi, elytris pedibusque ferrugineis; capite prothoraceque (vage punctato) sulcatis; elytris crebre, fortiter et ruge punctatis, ad imum marginis suturæque unispinosis, serratis; corpore infrà, præsertim in abdomine, lanugine albâ sericeâ induto. — Long. 17 mill., lat. 7 mill. — Cuba.

Unique. Reçu de M. F. Poëy.

72. Etateropsis fuliginosus. — Niger, opacus subnitidus vel testaceus, crebre et rugose (♀) punctatus; palpis, antennis pedibusque rufis; capite sulcato; prothorace medio excavato, lateribus ruguloso, margine crenulato, postice acute angulato, dein valde emarginato; elytris ad apicem marginis uni-spinosis, sed ultrà sub-serratis. — Long. 23-31 mill., lat. 8-11 mill. — Cuba.

Prionus fuliginosus F., Syst. El., 2, 257, 1; Syst. Ent., 160, 2. — Ol., Ent., 4, 66, p. 37-43, pl. 10, fig. 39. = *Solenoptera fuliginosa* J. Duval, *loc. cit.*, p. 259. = *Solenoptera scabrosa* Chevr., Cat. Brit. Mus., p. 53, n° 5. ♀.

D'un noir mat un peu luisant; ponctuation forte, serrée, plus prononcée et fort rugueuse chez la ♀; les antennes, dans ce sexe, ont les articles courts, larges et triangulaires.

73. Elateropsis subpunctatus. — Valde affinis *E. fuliginoso* Fabr. (*Priono*). Niger, nitidus, in ♂ tantum punctulatus, et in ♀ fere impunctatus et minutissime rimosus; palpis, labio, antennis pedibusque rubris; prothorace trisulcato; elytris basi depressis, obsulcatis, ad apicem marginis uni-spinosis, emarginatis sed ultrâ serratis. — Long. 19-25 mill., lat. 7-9 1/2 mill. (*).

D'un noir vernissé brillant. Le ♂ a un pointillé fin et lâche; la ♀, au lieu de points, offre de petites rides crevassées. La forme des deux sexes est plus élancée que dans l'espèce qui précède.

74. Prosternodes cinnamipennis. — Nigro-piceus, nitidus; capite triangulatim et prothorace late sulcatis; his marginibus scabrato, latere

(*) Elateropsis ebeninus. — Elongatus, postice valde attenuatus, nigro-incaustus, nitidus punctulatus; capite longitudine canaliculato, medio sulcato; prothorace lateribus punctulatis postice oblique et acute spinoso, dein emarginato, in medio late canaliculato et punctulato, utrinque elevato et glabro; elytris ad imum marginis uni-spinosis apice serratis. — Long. 26 mill., lat. 9 mill. — Jamaïque.

Cette espèce se classera après l'*E. punctulatus*.

Elateropsis 5-notatus. — Brevis, niger, subnitidus, crebre et ruge punctatus; capite medio sulcato et albo; prothorace transverso, lateribus arcuatis, angulo postico acuto dein emarginato, notulis 5 albis notato, basali magnâ depressâ, costulâ centrali abbreviatâ; elytris confertissime punctato-granulosis ad imum marginis uni-spinosis, apice inæqualiter serratis. — Long. 19 mill., lat. 7 mill. — Jamaïque.

Cette espèce viendra se placer à côté de l'*E. lineatus* F.; mais elle est beaucoup plus courte et ramassée qu'aucune autre espèce.

denticulato, bi-spinoso ♀, basique utrinque arcuatim emarginato; elytris cinnamomeis, minute rugulosis, basi et margine infuscatis atque crebre punctatis, apice subintegris. — Long. 84-37 mill., lat. 12 1/2-14 mill.

Solenoptera cinnamipennis Chevr., Rev. zool. par la Soc. Cuvier, 1838, p. 281, ♂ ♀.— J. Duv., *loc. cit.*, p. 259 ♀. = *Prosternodes cinnamipennis* J. Thoms., Ess., 1860, p. 307. ♀

Le ♂ a le prothorax transverse, droit sur le côté, granuleux et denticulé sur son bord, faiblement épineux à chaque extrémité; de l'angle postérieur part une côte arquée, oblique et transverse qui rejoint vers le milieu l'une des deux fortes côtes longitudinales; les cuisses et les jambes antérieures sont fortement scabreuses, denticulées sur la tranche interne et garnies d'un feutre jaune épais. La ♀ a le prothorax un peu oblique sur le côté; chaque angle est terminé par une épine assez développée; leur bordure jusqu'à la côte longitudinale est couverte de fortes aspérités; absence de pubescence aux pattes antérieures; les élytres sont aussi plus larges.

75. Strongylaspis scobinatus. — ♂ Cinnamomeus minute tuberculatus, infrà lanugine prostrata flava tenui tectus; articulis antennarum 1-3, oculis mandibulisque obscuris; pedibus piceis, femoribus latis, planiusculis, punctato-scabrosis, serratulis infrà, tarsis rutilis; prothorace in margine antico pilis aureis obscuroque limbato, lateribus oblique rectis, serratis, versùs angulos posticos acute uni-spinoso, dein late emarginato, in disco plane elevato, ad latera declivo, minute tuberculato, plagis duabus anticis, conicis, transverse positis nitide rugosis; scutello elevato fere rotundato; elytris parallelis, singulatim rotundatis, anguste rufo marginatis, ultrà medium obsoletè bicostatis et bisulcatis, ad basin minute tuberculatis, spinâ suturali brevi. — Long. 31-35 mill., lat. 11 1/2-12 mill. — ♂ Cuba, D. F. Poëy; Mexique, ♀ D. A. Sallé.

Strongylaspis scobinatus Chevr., Cat. Br. Mus., p. 34, n° 1. = J. Thoms., Ess., p. 313 ♀.

Le type communiqué par moi à M. Thomson était une ♀. Le ♂ ne diffère guère de l'autre sexe, si ce n'est que les antennes sont un peu plus allongées, amincies au sommet, et que le dernier article est en pointe; le prothorax est plus élargi en arrière, coupé droit et oblique, muni d'un plus grand nombre de petites dents en avant et terminé en arrière par une longue épine ; le bord antérieur, dans les deux sexes, est garni d'un feutre jaune doré et marginé ensuite de brun; son disque est élevé et plan, abaissé sur les côtés; et, avant le milieu, se détachent du fond deux es-

paces de forme conique placés transversalement avec les deux pointes en regard, élevés, rugueux, et d'un roux brillant.

76. Mallodon carptor. — ♂ Affinis *M. maxillosi* F. (*Prioni*), piceum; mandibulis exsertis, validis, in lateribus et infrà latis, planis, marginibus acutis, ad apicem subito recurvis, intùs flavo-barbatis, et a medio ad extremitatem obtuse quadri-dentatis; prothorace transverso, subquadrato, lateribus edentato, rugose fortiterque punctato, versûs angulos posticos oblique et recte protenso, suprà modice convexo, crebre punctulato, plagis duabus anticis glabris subconicis, costis duabus lateralibus; externâ oblique abbreviatâ, internâ perpendiculari integrâ; elytris subparallelis, obsoletè tricostatis, spinâ suturali parvâ; pedibus remote punctatis, tarsis piceo-fulvis. — Long. 59 mill., lat. 19 mill. — Cuba, D. F. Poëy.

La ♀ nous est inconnue.

Serville (Ann. de la Soc. Ent. de Fr.. t. I, p. 176, 1831) ayant pris pour type de son genre le *Prionus maxillosus* F., je ne vois que trois espèces des Antilles, que renferme ma collection, qui doivent y être comprises. Les palpes maxillaires, chez ces insectes, ayant le double de longueur des labiaux, et les quatre articles qui les composent étant filiformes allongés, avec le dernier sillonné et terminé en pointe obtuse, ces caractères ne peuvent convenir au grand nombre d'espèces de l'Amérique équinoxiale, qu'on y a joints; de plus, la forme robuste des mandibules, celle du prosternum et du sternum, feront donner un nouveau nom générique à ces insectes. La femelle du *P. maxillosus* diffère aussi notablement des autres ♀, se rapportant aux espèces déjà signalées.

Notre espèce se distinguera de suite du *Mallodon maxillosum* F., qui n'offre que deux dents internes vers le sommet des mandibules, et dont les deux plaques du prothorax sont ponctuées et déprimées. La troisième espèce est inédite et originaire de l'île Saint-Thomas (*M. Hornebecki* nob.)

77. Stenodontes damicornis. — Castaneo-piceus, nitidus; mandibulis ♂ exsertis, arcuatis, atris, basi fulvo-pilosis intùs bidentatis, ♀ capite sesqui longioribus, fortiùs obtuse bidentatis; capite fortiter punctato, medio canaliculato; thorace inæquali lateribus rugoso, margine crenulato, dentibus duabus posticis; elytris ob-ovalibus, ♀ oblongis, vage et obsoletè punctatis, tricostatis, spinâ suturali brevi. — Long. 71-87 mill., lat. 25-27 mill. — Cuba.

Cerambyx damicornis Lin., Mantissa, 1, 532. = *Prionus damicornis*

F., Syst. El., 2, 263, 23 ♂. = *Stenodontes damicornis* Serv., Ann. de la Soc. Ent. de Fr., t. I, p. 173, 32, 1831. — J. Duval, *loc. cit.*, p. 257.

Je possède une nymphe ♂ prête à se transformer, ainsi que l'enveloppe qui la contenait, et qui est formée de bois agglutiné par la larve. Je les dois à mon ami M. Felipe Poëy. Il m'a rapporté que, dans l'île, cette larve et cette nymphe étaient recherchées par les habitants et servies sur les tables comme étant un mets délicat.

78. ORTHOMEGAS SERICEUS. — ♂ Fulvus, mandibulis porrectis; thorace quadrato, marginato, serrato; elytris parallelis albo-sericeo-variis. ♀ Elongata, brunnea; capite canaliculato, lateribus obliquis, acute 4-spinosis; elytris versùs medium ampliatis et ad apicem leviter attenuatis, conjunctim rotundatis, aculeatis in sutura, undique pube depressa subtili nebulosa flavo-sericea undulose vestitis. — Long. ♂ 66-100 mill., ♀ 49-78 mill.; lat. ♂ 17-29 mill., ♀ 16-22 mill. — Cuba, Saint-Domingue.

Prionus sericeus Ol., Ent., t. IV, 1795, 66, p. 16, pl. 8, fig. 26 ♂. — Pal. Beauv., Ins., p. 226, pl. 35, fig. 2 ♂, fig. 3 (♀?). = *Orthomegas sericeus* Serv., Ann. de la Soc. Ent. de Fr., 1, 149, 1831. — Lap. de Cast., Hist. nat., 2, p. 401. = *Orthomegas spinicollis* Escher, Cat. Dej., 3e éd., p. 342, p. 342 ♀. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 258 ♀.

Palisot de Beauvais raconte, au sujet de cet insecte, un fait que je crois devoir rapporter comme pouvant offrir un moyen de se procurer des espèces ordinairement rares. Seulement je ferai remarquer qu'il décrit comme ♀ un petit individu ♂ ayant la même forme parallèle, mais dont les mandibules et antennes sont plus courtes :

« Je n'ai vu cette espèce qu'une seule fois, et j'en dois la possession à » une sorte de hasard. Lors de l'insurrection des noirs à Saint-Domin- » gue, l'Assemblée coloniale, dont je faisais partie, était en permanence » jour et nuit. Un soir que j'étais de service, les deux insectes repré- » sentés fig. 2 ♂ et fig. 3 ♀ tombèrent dans une lampe de verre qui » éclairait la salle; *ils étaient unis* (1) ; et je ne les ai pas retrouvés » depuis.

» Le même moyen m'a procuré d'autres insectes que je n'eusse jamais » trouvés autrement; car, depuis cette époque, j'eus dans ma chambre, » tous les soirs, un globe de verre dans lequel je plaçais une lumière. »

(1) Il est évident pour moi qu'ici le mot *unis* ne veut pas dire *accouplés*.

Famille des **PARANDRIDES** (1).

79. Parandra cribrata. — Obscure brunnea nitida, suprà ubique punctis grossis sparsisque cribrata; fronte medio, circulariter excavato; mandibulis nigris; antennis obscure brunneis; prothorace transverso brevi; sterno (in medio excepto) grosse punctato; abdomine obsoletè et sparsim punctulato; unguiculis brunneis. — Long. 19 mill., lat. 6 mill. — Cuba. (*Parandra cribrata* Th. (*l. cit.*) p. 87, 17.)

Unique. Collection de M. le comte Mniszeck.

80. Parandra Cubæcola. — Convexa, brunnea nitida, crebre punctata; clypeo modice producto, apice truncato; mandibulis capitis longitudine, nigris intùs quadridentatis; antennis obscure brunneis; oculis nigris; prothorace transversim quadrato, lateribus obliquis, sulcatis, angulis quatuor acutis; corpore infrà (margine antico prothoracis sternoque lævissimis) minute punctato. — Long. 15 mill., lat. 4 1/2 mill. — Cuba (Havane), D. F. Poëy.

Je n'ai pu rapporter cette espèce à la précédente, à laquelle M. Thomson assigne les caractères suivants qui ne se retrouvent pas dans la nôtre : « front circulairement excavé au milieu, mandibules sillonnées en dessus » jusque vers leur extrémité (elles ne le sont que sur la déclivité interne); » angles antérieurs du prothorax arrondis (les quatre angles sont rectan- » gulaires et aigus). »

Cette espèce, moins sa convexité, a la forme de la *Parandra lævis* Lat. (Genera, t. III, p. 28), qui a été confondue par le célèbre entomologiste français et par M. Thomson avec la *P. brunnea* Fab. D'abord la patrie de la *lævis* n'est pas l'Amérique du Nord, mais bien Saint-Domingue. Le type même de Latreille, que je possède, est plan, a un chaperon avancé, droit, échancré en avant; la ponctuation en dessus est moins forte et moins serrée, chez la ♀ surtout, que sur les trois espèces citées ci-dessus.

(1) J. Thomson, Musée scientifique, 1860, p. 73.

CÉRAMBYCIDES.

LISTE DES GENRES ET ESPÈCES D'APRÈS L'ORDRE MÉTHODIQUE.

LAMIITES.

CERAMBYCITES.

LISTE ALPHABÉTIQUE

DES

Familles, Tribus, Genres et Espèces de CÉRAMBICYDES et de PARANDRIDES.

COLÉOPTÈRES DE L'ILE DE CUBA.

(Suite) (1).

NOTES, SYNONYMIES ET DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES.

Familles des **CICINDÉLÈTES, CARABIQUES, DYTISCIDES, GYRINIDES** et **PALPICORNES**.

Par M. Aug. CHEVROLAT.

(Séance du 24 Décembre 1862.)

Le présent mémoire, qui est le deuxième que j'ai l'honneur de présenter à la Société, renferme, pour la famille des Cicindélètes et celle des Carabiques, cinquante espèces.

Sur ce nombre, dix sont nouvelles et cinq n'ont pas été citées par feu Jacquelin-Duval, dans la partie entomologique de l'ouvrage de M. Ramond de la Sagra, intitulé : *Histoire physique, politique et naturelle de l'île de Cuba.*

La famille des Dytiscides offre huit nouvelles espèces.

Celle des Palpicornes en contient également huit.

J'ai donné de toutes les espèces déjà connues une phrase diagnostique, ayant reconnu l'inconvénient, pour un ouvrage qui traite particulièrement d'une faune locale, de ne les citer qu'avec les noms des auteurs et de leurs œuvres ; par ce moyen, tout entomologiste s'occupant d'exotiques, sera dispensé de recourir à des livres qu'il ne posséderait peut-être pas, ou qui ne se trouveraient pas sous sa main.

(1) Voir le 1er mémoire : Annales, 1862, pages 245 à 280, et pagination spéciale de 1 à 36.

CICINDÉLÈTES.

MÉGACEPHALIDES.

81 (1). Tetracha (2) occidentalis. — Elongata, ovalis, viridi-cuprea, nitida; ore, antennis (3° et 4° articulis versus apicem nigro annulatis) ano, pedibus elytrorumque apicibus macula cordata profunde emarginata flavis; elytris dorso rubro-cupreis. — Long. 17 mill., lat. 5 1/3 mill.

Megacephala occidentalis Klug., Preisverz., Verr. Ins., p. 153. — Gistl., Syst., Ins., I, p. 6. = *Megacephala Carolina* var., Dej., Cat., 3, p. 1. — Jacq. Duv., Hist. phys., politiq. et natur. de Cuba, p. 3.

Cuba. — De la collection de l'auteur.

82. Tetracha infuscata. — Obovalis, viridi-cuprea, nitida; ore, antennis (art° 2° fere toto, 3° et 4° lateribus infuscatis), ano, pedibus maculaque apicali elytrorum subconica flavis; elytris apicem usque crebre punctatis, dorso nigro violaceis. — Long. 16 1/2 mill., lat. 4 1/2 mill.

Megacephala infuscata Chaud., Bull. des Nat. de Mosc., 1837, p. 6. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 3.

Cuba, Porto-Rico, Santo-Domingo, Saint-Thomas. — De la collection de l'auteur.

83. Tetracha Adonis. — Brevis, viridi-nitida; ore, antennis, ano, pedibus elytrorumque lunula apicali flavis; antennarum articulis 2°, 3° et 4° obscure maculatis; elytris punctatis, ante lunulam cæruleatis. — Long. 14 mill.; lat. 5 mill.

Megacephala Adonis Lap., Rev. ent. de Silb., 2, p. 83, 23.; Études Ent., p. 35. = *Megacephala Laportei* Chev., Rev. Ent. de Silb., 2, p. 83, 24. = *Megacephala acutipennis* var. (Dej., Sp., I, p. 13, 6), Jacq. Duv. = *Megacephala Virginica* (Ol.) Dej., Cat., 2e éd., p. 1., *loc. cit.*, p. 4.

Cuba. — De la collection de l'auteur.

(1) Voir Annales, 1862, pages 245 à 280.

(2) Hope, the Coleopt. Man., 2, p. 7.

CICINDÉLIDES.

84. Cicindela tortuosa. — Viridi-obscuro-ænea ; elytris margine laterali sinuato, lunula hamata humerali apicalique, strigaque media tortuosa incumbente albis. — Long. 12 mill., lat. 5 1/4 mill.

Cicindela tortuosa Dej., Sp., 1, 87, 71. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 5. = *Cicindela trifasciata* Gistl., Syn., Ins., I, 49. = *Cicindela serpentina* J. Le C., Rev. des Cic., p. 51, 43.

Cette espèce, d'après l'opinion de quelques entomologistes, serait la véritable *C. trifasciata* de Fab. Son habitat est très étendu. On la rencontre aux États-Unis, au Mexique, aux Antilles, à la Nouvelle-Grenade et au Pérou.

85. Cicindela olivacea. — Elongata, convexa, crebre punctata, supra olivacea, infra albida ; labro, lunula humerali sed apicali antice angulata, fascia media versus medium postice arcuata et infra puncto marginali eburneis, medio longitudinali corporis glabro cupreo-viridi, ano croceo. — Long. 11, 11 1/2 mill., lat. 4, 4 1/2 mill.

Cicindela olivacea Chaud., Bull. de Mosc., 1854, p. 7.

Cuba. — Deux exemplaires ♂, de la collection de l'auteur.

86. Cicindela boops. — Sub-cylindrica, supra viridi-cupreo-ænea ; elytris punctatis, margine laterali sub-interrupta antice intus dentata, fascia media subtransversa abbreviata, lunulaque apicis albis ; ano testaceo. — Long. 10 1/2, 14 mill., lat. 4, 5 1/2 mill.

Cicindela boops Dej., Sp., Supp., V, p. 187. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 5.

Cuba. — ♂ et ♀, de la collection de l'auteur.

87. Cicindela viridicollis. — Subcylindrica ; capite thoraceque viridibus, nitidis ; elytris fusco æneis, puncto humerali alteroque infra basin, striga media recurva, lunulaque apicis subinterrupta albis ; antennarum basi, femoribus tibiisque pallide testaceis, æneo-micantibus. — Long. 7, 8 mill., lat. 2 1/3, 3 mill.

Cicindela viridicollis Dej., Sp., Supp., V, p. 192. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 6.

CARABIQUES.

CARABIDES.

88. Calosoma splendidum. — Viride, nitidissimum; elytris crenato-striatis punctisque minutis triplici serie impressis; ore, antennis, tibiis tarsisque nigris. — Long. 23, 26 mill., lat. 11 1/2 mill.

Calosoma splendidum Dej., Sp., V, Supp., p. 258, 17.

Santo-Domingo (Dejean), Cuba. — De la collection de l'auteur.

89. Calosoma alternans. — Supra obscuro-æneum; elytris crenato-striatis, interstitiis alternatim paulo latioribus transversim rugatis, punctisque impressis, cupreo-æneis vel oblongis elevatis triplici serie; tibiis intermediis incurvis. — Long. 21, 23 mill., lat. 9, 10 mill.

Calosoma alternans Fab., Sys. El., I, 211, 1. — Dej., Sp. II, 200, 8. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 19.

Antilles, Cuba. — De la collection de l'auteur.

GALÉRITIDES.

90. Galerita erythrodera. — Nigra, depressa; prothorace rufo; elytris nigro-cyaneis, lineis longitudinalibus numerosis subtilibus elevatis; antennis extus ferrugineis. — Long. 18, 19 mill., lat. 7 mill.

Galerita erythrodera Brullé, Rev. Ent. de Silb., 2, p. 103; Hist. nat., 1854, p. 168, 3. — *Galerita ruficollis* Dej., Sp., I, p. 191, 5. = *Galerita insularis* Lap., de Cast., Étud. Ent., p. 44.

Cuba. — De la collection de l'auteur.

91. Galerita vetula. — Elongata, plana, fusco-nigra, pubescens; prothorace elongato, angustato, ruguloso, lateribus depresso, antice rotundato, angulis posticis rectangulis et reflexis, sulco longitudinali tenui; in singulo elytro decem striis simplicibus æqualiter distantibus, stria scutellari abbreviata; tibiis tarsisque fuscis. — Long. 17 mill.; lat. 7 mill.

Un seul exemplaire, privé d'antennes, m'a été envoyé par M. F. Poëy.

Cette espèce à stries simples, également distantes et sans côtes, se rapproche par ce caractère des *G. Janus* Fab. et *Lecontei* Dej.; mais le pro-

thorax n'est pas rouge ; ses élytres sont élargies en arrière, obliquement tronquées à l'extrémité de la marge sur la suture ; celle-ci est avancée et aiguë.

BRACHINIDES.

92. Brachinus lateralis. — Capite prothoraceque ferrugineis ; prothoracis angulis posticis subacutis, subprominulis ; elytris subquadratis, pubescentibus, fuscis, margine laterali tenui, antennarum basi pedibus et corpore infra pallide testaceis ; lateribus pectoris infuscatis. — Long. 9, 10 mill., lat. 4, 4 1/2 mill.

Brachinus lateralis Dej., Sp., V, Supp., p. 424, 63. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 12.

De la Louisiane et de Cuba.

LÉBIIDES.

93. Calleida (1) elegans. — Elongata, viridis, nitida ; prothorace antennisque basi rufis ; tibiis tarsisque ferrugineis ; elytris leviter punctato-striatis punctisque duobus impressis. — Long. 6, 7 mill., lat. 2 mill.

Calleida elegans (Kl.) Chaud., Bull. de Mosc, 1844, p. 469. = *Calleida rubricollis* Dej., Sp., V, Supp., p. 328. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 9, pl. vi, fig. 4.

Dejean et Jacquelin-Duval avaient réuni à tort cette espèce à la *C. rubricollis* du premier de ces auteurs ; voici, d'après M. de Chaudoir, les divers caractères qui la distinguent de l'espèce des États-Unis : Tête plus allongée, moins rétrécie à la partie postérieure ; yeux moins saillants ; prothorax plus arrondi près des angles antérieurs, et plus large vers le milieu ; élytres plus visiblement striées, plus allongées, d'un vert cuivreux ; dessous du corps et cuisses postérieures verdâtres ; premier article des antennes ferrugineux, ayant en dessus une ligne longitudinale noire.

Un exemplaire. — De la collection de l'auteur.

94. Cymindis parallela. — Fusca, glabra ; prothorace subquadrato ; elytris subparallelis, punctato-striatis, punctisque duobus impressis, lineola humerali, punctoque postico obsoleto, antennis pedibusque ferrugineis. — Long. 11 mill., lat. 3 3/4 mill.

(1) Dej., Sp., I, 220.

Cymindis parallela Dej., Sp., I, 218, 20. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 7.

Un exemplaire. — De la collection de l'auteur.

95. Cymindis coriacea. — Fusca; ore, antennis, pedibus, limbo tenui prothoracis et in elytris margine laterali, macula magna humerali, fascia postica maculari et dentata intus abbreviata, flavis; capite et prothorace æneo-piceis; elytris singulatim decem striatis, vix distincte punctatis, interstitiis modice convexis. — Long. 10 mill., lat. 4 mill.

Cette espèce est voisine de la *C. variegata* Dej. Les antennes de la nouvelle espèce sont entièrement pâles, le prothorax est plus arrondi, de couleur de poix légèrement bronzé; ses bords sont relevés et étroitement testacés; la ligne longitudinale est plus étroite, et de chaque côté ne se voit aucune espèce des rides qu'on observe chez la *C. variegata.*

M. de Chaudoir m'a déterminé cet insecte comme étant la *C. coriacea* de Kl. J'ai adopté ce nom que je ne trouve indiqué nulle part.

96. Cymindis sulcicollis. — Elongata, glabra, obscure brunnea; prothorace ferrugineo, elytrorum margine laterali lato, fascia angulosa antica, maculari apicali, punctisque minutis duobus, antennis pedibusque ferrugineo-testaceis; capite profunde punctato; prothorace subquadrato, longitudinaliter tri-impresso, profunde rugose punctato; elytris profunde sulcatis, interstitiis dense punctato-rugosis et lateribus elevatis. — Long. 8 1/2 mill.

Cymindis sulcicollis J. Duv., *loc. cit.*, p. 8, pl. VI, fig. 3.

Cuba. — Collection de M. Guérin-Méneville.

97. Blechrus Poeyi. — Supra olivaceo-æneus; prothorace subcordato, postice coarctato; elytris substriatis; tibiis tarsisque piceis. — Long. 2 1/2 mill.; lat. 3/4 mill.

Dromius Poeyi Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 10. = *Dromius parvulus* Chev., Cat. Dej., 3e éd., p. 11.

Cuba. — De la collection de l'auteur.

98. Lebia cyanea. — Obscure viridi-cyanea; elytris cyaneis, subtilissime punctato-striatis punctisque duobus impressis; prothoracis margine laterali antennarumque articulo primo pallidis. — Long. 6 mill., lat. 3 mill.

Lebia cyanea Dej., Sp., V, Supp., 386, 55. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 11.

De la collection Dejean, acquise depuis par M. de Chaudoir.

99. Masoreus brevicillus. — Curtus, latus, glaber, rufo-brunneus; ore, prothorace, margine suturali, laterali et inflexo elytrorum pedibusque (latis, brevibus) ferrugineis; capite rotundato obscuro; labro, clypeoque latis, transverse subquadratis; prothorace transversim subquadrato, tenue marginato, antice semi-circuiter emarginato, postice recto, angulis anticis modice prominulis, posticis obtuse rectangulis, linea longitudinali leviter impressa; elytris obsolete striatis, — Long. 5 mill., lat. 2 3/4 mill.

Cette espèce, unique dans ma collection, m'a été envoyée par mon ami, M. Felipe Poëy; elle me semble devoir être placée près du *M. ruficornis* Chaudoir.

Cet insecte, d'après l'ensemble des caractères donnés par cet auteur, devrait faire partie du genre *Macracanthus* Chaudoir (Bull. de Mosc., 1846, p. 539, extr., p. 13). L'exemplaire unique qui m'a été envoyé ayant perdu ses pattes postérieures, je n'ai pu vérifier si l'éperon externe de ces jambes est beaucoup plus long que l'interne.

Toujours est-il que les genres *Masoreus* et *Macracanthus*, au dire même du savant entomologiste russe, sont si voisins, que le dernier ne forme peut-être qu'une division composée d'espèces américaines.

100. Plochionus pallens. — Testaceus, immaculatus; prothorace quadrato, subtiliter transversim strigoso; elytris fortiter striatis. — Long. 9 mill., lat. 4 mill.

Carabus pallens Fab., Sys., Ent., p. 244, n°s 47-177 (nec Ol., Schr.). = *Plochionus Bonfilsii* Dej., Sp., I, p. 251, 1. —Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 10.

Cette espèce, que j'ai vue dans la propre collection de Fabricius, avait été primitivement trouvée à Dresde, en Saxe. On la rencontre à la fois dans l'Amérique septentrionale, aux Antilles, dans l'Inde et au Sénégal, et l'on ignore encore le lieu de son origine. De nos jours, elle a été prise quelquefois abondamment à Bordeaux, à Marseille, au Havre, à Rouen, etc., dans la cale des navires en décharge, contenant des provisions de casse, d'arachides et autres substances exotiques.

PÉRICALIDES.

101. Coptodera (1) festiva. — Ferruginea; prothorace maculis duabus viridi-æneis; elytris viridi-æneis, fasciis duabus undatis interruptis flavis. — Long. 7 1/2 mill., lat. 3 1/3 mill.

(1) Dej., Sp., I, 273.

Coptodera festiva Dej., Sp., I, 274, 1. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 11. Collection (Dejean) Chaudoir.

OZÆNIDES.

102. Goniotropis (1) Gyllenhalii ? — Ferruginea; prothorace quadrato; elytris obsolete striatis, femoribus anticis intus uni-dentatis. — Long. 5 mill., lat. 1 1/2 mill.

Ozæna Gyllenhalii Dej., Sp., I, p. 436.

Cuba (Havane); unique. — De la collection de l'auteur.

L'individu que je possède est pâle (peut-être nouvellement éclos) et est plus petit que l'espèce citée. La description de Dejean lui convient pour la plus grande partie des détails, néanmoins il en diffère par les points suivants : Chaperon présentant deux impressions longitudinales fortes et étroites; tête, près du bord interne des yeux, offrant de chaque côté une faible impression arquée; élytres à peine distinctement striées, à pubescence courte, assez droite, régulièrement arrondies au sommet (*et non obliquement*), ayant, avant le sommet de la marge, une petite entaille, relevée ensuite, avec un bord mince.

Dans le cas où ces caractères la distingueraient réellement de l'espèce typique, on pourrait lui conserver le nom de *G. pallida* qu'elle portait dans ma collection.

MORIONIDES.

103. Morio (2) monilicornis. — Niger, nitidus; prothorace subquadrato, postice subangustato; elytris elongatis, subparallelis, profunde striatis; striis ad basin obsolete punctatis. — Long. 16, 18 mill., lat. 5, 6 mill.

Harpalus monilicornis Lat., Gen., Crust. et Ins., I., 206, 12. = *Scarites Georgiæ* Pal. de Beauv., Ins. d'Am. et d'Af., p. 107, t. 15, fig. 5. = *Morio monilicornis* Dej., Sp., I, p. 429. — Brullé, Hist. nat., V, p. 40, pl. II, fig. 1. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, I, p. 18.

Cuba, Géorgie, Louisiane, Brésil et Cayenne. — De la collection de l'auteur.

(1) Gray, Animal King., I, p. 274.
(2) Latr., Regn. An., I, 3, p. 189.

SCARITIDES.

104. Scarites alternans. — Niger, nitidus ; mandibulis striatis ; prothorace elytrisque convexis, illo subtransverso, angulis vix acutis, his fortiter striatis, interstitiis alternatim elevatis, tripunctatis ; antennis brevioribus incrassatis, — Long. 22, 23 mill., lat. 6, 7 1/2 mill.

Scarites alternans Chaud., Bull. de Mosc., t. XVI, 1843, p. 727, 7 ; Mém. sur les Carab., 1855, p. 103, 57. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 13.

105. Scarites subterraneus. — Niger, nitidus, mandibulis inter carinas vix striatis ; capite lævi, antice perparum striato ; prothorace quadrato, angulis anticis vix acutis, convexiusculo ; elytris parum elongatis, subparallelis, mediocriter striatis, tripunctatis, convexioribus ; antennis brevioribus extus subincrassatis ; tibiis anticis tridentatis, postice denticulatis, intermediis extus bi-spinosis. — Long. 20 mill., lat. 5 3/4 mill.

Scarites subterraneus Fab., Sys., El., I, 124, 8. — Dej., Sp., I, 392, 27. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 12. — Chaud., Mém., *loc. cit.*, p. 103, 58. = *Scarites picicornis* Sturm, Cat., 1843, p. 9. — Dej., Sp., Supp., V, p. 484, 27.

Cuba, États-Unis.

106. Dyschirius (1) insularis. — Rufo-ferrugineus, vertice medio sulcis duobus longitudinalibus abbreviatis, tertioque lato medio postice in fronte profunde fossulato ; prothorace convexo, subquadrato, antice subangustato ; elytris elongatis, subcylindricis, striato-punctatis, stria marginali supra humerum per basin continuata, tertia punctis duobus impressis ; tibiis anticis extus fortiter bidenticulatis. — Long. 5 1/2 mill.

Dyschirius insularis Jac. Duv., *loc. cit.*, p. 13.

De la collection de M. Guérin-Méneville.

107. Dyschirius rufus. — Ferrugineus ; palpis antennisque testaceis ; clypeo antice truncato, angulis rotundatis ; capite ante frontem transversim subsulcato ; prothorace globoso ; elytris oblongo-ovatis, punctato-striatis, apice sublævibus, interstitio 3° unipunctato, stria marginali ad humerum abbreviata ; tibiis anticis extus acute bidenticulatis. — Long. 3 mill., lat. 2/3 mill.

(1) Bon., Obs. Ent., part. I, tableau des genres.

Dyschirius rufus (Chev.) Putz., Mon. des Clivin., p. 44, 46. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 14.

Des environs de la Havane. — Collection de l'auteur.

108. Dyschirius brevicarinatus. — Ferrugineus; palpis, antennis pedibusque testaceis; clypeo late emarginato, verticis sulcis duobus longitudinalibus abbreviatis; prothorace convexo, subquadrato, basi angustato; elytris elongatis, subcylindricis, striato-punctatis, apice lævigatis, stria marginali supra humerum neque basi continuata; tibiis anticis bidenticulatis. — Long. 2 2/3 mill., lat. 2/3 mill.

Dyschirius brevicarinatus Putz., Mon. des Cliv., p. 53, 58. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 15.

109. Clivina dentipes. — Nigra, nitida; ore antennisque longioribus testaceis; clypei alis retractis, rotundatis, vertice uni-punctato; prothorace quadrato; elytris angustis, elongatis, cylindricis, crenato-striatis, interstitio 3° et 5° punctato; femoribus anticis subtus apice dentatis; tibiis extus bidigitatis, intermediis extus calcaratis. — Long. 7 1/2, 8 mill., lat. 2 1/2, 2 1/4 mill.

Clivina dentipes Dej., Sp., I, p. 415, 3. — Putz., Mon. des Clivin., 92, 42. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 15.

Des États-Unis et des environs de la Havane. — De la collection de l'auteur.

110. Clivina simplex. — Parallela, nigra nitida; antennis crassis pedibusque ferrugineis; capite sulcis duobus longitudinalibus punctoque frontali fortiter impresso; prothorace glabro, quadrato, linea dorsali postice abbreviata; elytris angustis, parallelis, simpliciter striatis, interstitio tertio tripunctato; femoribus anticis latis, planis intus depressis; tibiis anticis intus emarginatis, longe uni-spinosis, extus tri-dentatis (spina 1ª brevissima), calcaribus duobus terminatis, intermediis inermibus, margine pilosis. — Long. 6 mill., lat. 1 1/2 mill.

Havane. D. F. Poëy. — Collection de l'auteur.

Cette espèce est voisine de la précédente, et devra être classée à la suite.

111. Clivina limbipennis. — Nigra, subdepressa, nitidula; prothorace, elytrorum sutura limboque, corpore subtus, ore, antennis pedibusque ferrugineis; clypei alis rotundatis; capite lateribus sulcato, vertice fossula

oblonga profunda notato; prothorace quadrato, lateribus parallelo, basi producto; elytris elongatis, parallelis, subdepressis, leviter striato-punctatis, interstitio 3° quadripunctato; tibiis anticis extus unidigitatis atque dentatis, intermediis calcaratis. — Long. 6 mill.

Clivina limbipennis Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 16, pl. VI, fig. 6.

Cuba. — De la collection de M. Guérin-Méneville.

112. Clivina bisignata. — Nigra, nitida; palpis, antennis, pedibus, elytrorum margine externo notisque duabus apicalibus magnis brunneo-ferrugineis; clypeo truncato, alis rotundatis, vertice trifoveolato; prothorace quadrato, vage punctulato, angulis maxime depressis; elytris oblongis, basi humerisque rotundatis, apice angustatis, striato punctatis; tibiis anticis sulcatis, extus uni-dentatis, intermediis inermibus. — Long. 5 1/4 mill., lat. 1 1/3 mill.

Clivina bisignata Putz., Mon. des Clivines, ext., p. 102, 57.

Cuba, Amérique septentrionale. — De la collection de l'auteur.

113. Aspidoglossa (1) bipustula. — Atra, nitida; palpis, antennis, elytrorum basi aliquoties maculisque 2-posticis rotundatis, pedibusque rufis; clypeo bidentato; alis oblique truncatis, fronte arcuatim sulcata, vertice foveolato atque bipunctato; prothorace subquadrato; elytris oblongo-parallelis, punctato-striatis, interstitio bipunctato; tibiis anticis extus tridentatis, intermediis inermibus. — Long. 6 1/2, 7 1/2 mill., lat. 2 1/2 mill.

Scarites bipustulatus Fab., Sys. El., I. 125, 14. = *Clivina bipustulata* Dej., Sp., I, 417, 5. — Putz., Mon. des Cliv., p. 98, 51. — Jacq, Duv., *loc. cit.*, p. 17. = *Aspidoglossa vulnerata* Putz., Mon. des Cliv., p. 115, 11. = *Aspidoglossa vicina* Putz., *loc. cit.*, p. 114, 9. = *Scarites 4-maculatus* Palis., *loc. cit.*, p. 105, tab. 15, fig. 6.

Louisiane, Géorgie et Cuba.

114. Aspidoglossa comma. — Nigra, nitida, in elytris æneo-micans; palpis testaceis, antennis, elytrorum maculis posticis obsoletis pedibusque testaceis; prothorace transversim globoso; elytris oblongis, basi subrotundatis, crenato-striatis, interstitiis 3° et 5° quinque punctatis; tibiis anticis extus bidentatis. — Long. 6 mill., lat. 2 mill.

(1) Putz., Mém. de la Soc. de Liége, 2, p. 626. — Mon. des Cliv., p. 108.

Aspidoglossa comma Putz., Mon. des Clivin., p. 116, 13. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 18.

Cuba. — De la collection de l'auteur.

115. ARDISTOMIS (1) CYANEOLIMBATA. — Viridis nitida; palpis, antennarum basi pedibusque pallidis; prothorace globoso, ad basin fortiter constricto, linea longitudinali impresso; elytris æneis, oblongis, punctato-striatis, interstitio 2° uni-punctato, sulco laterali cæruleo, seriatim fortiter punctato; tibiis anticis extus bidentatis intus uni-spinosis atque emarginatis. — Long. 5, 5 1/2 mill., lat. 2, 2 1/3 mill.

Deux exemplaires, des environs de la Havane, m'ont été envoyés par M. le Dr Gundlach.

CHLŒNIDES.

116. CHLŒNIUS POEYI. — Alatus, elongatus, ovalis, punctatus viridi-obscurus; ore antennarum articulis tribus primis, pedibusque rufis; trochanteribus nigris; capite elongato, nitido-cupreo-variegato, antice transversim lateribusque obsolete sulcato, minutissime coriaceo; mandibulis apice nigris; prothorace lato, plano, lateribus rotundato et tenue marginato, antice angustato et leviter emarginato, postice subsinuose truncato, punctis minutis sat impressis inæqualiter distributis, in interstitiis ruguloso, angulis anticis declivibus rectangulis, posticis obliquis latis sat acutis; foveis duabus basalibus, singulatim externis, longe impressis, linea longitudinali angusta; elytris elongato-ovalibus, modice sinuosis, limbo marginali minute flavo; striato-punctatis, interstitiis ruge et crebre punctatis; corpore infra nigrescente et breviter pubescente. — Long. 10 mill., lat. 4 mill.

Cuba (Poey), ♂. — De la collection de l'auteur.

Cette espèce ressemble un peu au *Ch. circumcinctus* Say., et viendra se placer après elle.

117. STENOUS TIBIALIS. — Ovalis, æneo-viridi-nitidus; capite levi; prothorace semi-circulato, convexo; elytris sinuatis extus versus suturam striis sex haud integris; palpis antennarum basi, tibiis tarsisque flavis. — Long. 8, 9 mill., lat. 4 mill.

Amara tibialis Chev., Col. du Mexiq., 1er fasc., 2 mars 1834. = *Oodes*

(1) Putz., l. cit., p. 626. — Mon. des Cliv., p. 118.

femoralis Chaud., Ann. de la Soc. Ent. de Fr., t. IV, 1835, p. 445, 15. = *Stenous tibialis* Chaud., Mém. sur la fam. des Carab., 1857, p. 40, 2.

Cuba, Mexique et Pérou.

118. Stenocrepis (1) insulanus. — Elongatus, oblongus, supra nigro-olivaceo-æneus; prothorace conico, antice valde angustato; elytris subtiliter distincte punctato-striatis; tarsis ferrugineis. — Long. 10 1/2 mill., lat. 4 1/2 mill.

Oodes insulanus Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 20.

De la collection de M. Guérin-Méneville et de celle de l'auteur.

119. Stenocrepis sulcatus. — *Sten. insulani* affinis, sed latus et brevis; ovalis, niger, subnitidus æneo micans, impunctatus; capite elongato, lateribus leviter carinato et sulcato, foveis duabus anticis angustis; prothorace antice emarginato atque angustato, ad basin fere recto, linea longitudinali tenui; scutello triangulari, acuto; in singulo elytro sulcis sex integris, geminis dupliciter ad apicem junctis, interstitio 3° unipunctato; antennis tarsisque brunneo-piceis. — Long. 12 1/2 mill., lat. 5 mill.

La jambe antérieure est profondément échancrée et armée d'une longue épine, le premier article des tarses antérieurs est triangulaire, aigu sur chaque extrémité; les deuxième et troisième sont larges, carrés et bordés de cils blonds. Chez le *S. insulanus*, ce premier article est plus long, étroit et modérément conique; les deuxième et troisième sont en carré long.

Cuba. D. F. Poëy. Un ♂. — De la collection de l'auteur.

HARPALIDES.

120. Selenophorus (2) pyritosus. — Ovatus, æneus; prothorace quadrato, antice subangustato, postice utrinque impresso, angulis posticis rectis; elytris striatis, interstitiis alternatim punctis impressis, linea dispositis, prothoracis elytrorumque margine tenuissimo, antennarum basi pedibusque testaceis. — Long. 8 1/2, 9 1/2 mill., lat. 4, 4 1/2 mill.

Selenophorus pyritosus Dej., Sp., IV, p. 84, 2. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 21. = *Harpalus metallicus* Sturm, Cat., p. 149.

Cuba, ♂, ♀. — De la collection de l'auteur.

(1) De Chaudoir, Mém. sur la famille des Carab., 1857, p. 45.

(2) Dej., Sp., IV, p. 80.

121. Selenophorus chalybeus. — Oblongo-ovatus, niger, nitidus, cyaneo-micans; prothorace subquadrato, postice utrinque foveolato, foveis obsolete punctulatis, angulis posticis obtusis; elytris striatis obsoletissime punctulatis, interstitiis alternatim punctis minutis obsoletis impressis, linea dispositis; antennis tarsisque testaceis; femoribus tibiisque obscure ferrugineis. — Long. 9, 10 mill., lat. 3 3/4, 4 1/4 mill.

Selenophorus chalybeus Dej., Sp., IV, p. 110, 26. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 22.

Antilles, Cuba, Saint-Barthelemy, Brésil. — De la collection de l'auteur.

122. Selenophorus cuprinus. — Oblongo-ovatus, æneus; prothorace subquadrato, postice punctulato, utrinque obsolete foveolato; elytris striatis, obsoletissime punctulatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennis pedibusque testaceis. — Long. 7, 8 mill., lat, 4, 4 3/4 mill.

Selenophorus cuprinus Dej., Sp., IV, p. 96, 13.

Cuba et Saint-Barthelemy, ♂ et ♀. — De la collection de l'auteur.

123. Selenophorus parumpunctatus. — Ovatus, obscure cupreo-æneus; prothorace subquadrato, postice subangustato, utrinque foveolato, angulis posticis rotundatis; elytris brevioribus, striatis, interstitiis alternatim punctis minutis impressis linea dispositis; antennarum basi pedibusque testaceis. — Long. 5, 6 mill., lat. 3 1/2 mill.

Selenophorus parumpunctatus Dej., Sp., IV, p. 104, 20.

(Antilles) Saint-Barthelemy et Cuba. — De la collection de l'auteur.

124. Selenophorus discopunctatus. — Oblongus, viridi-cyaneus; prothorace lateribus tenue flavo, subquadrato, postice utrinque foveolato, foveis punctatis, angulis posticis rotundatis; elytris striato-punctulatis interstitiis alternatim punctis minutis impressis, linea dispositis; antennarum basi pedibusque pallide flavis. — Long. 7, 7 1/2 mill., lat. 3 mill.

Selenophorus discopunctatus Dej., Sp., IV, p. 92, 10. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 22. = *Carabus palliatus* in Sch., Syn. Ins., I, p. 207, 219.

Antilles, Cuba. — De la collection de l'auteur.

Je possède un exemplaire d'un bronzé de poix, dont le signalement convient également à la description ci-dessus. Il diffère du type en ce que le prothorax est moins large et l'angle postérieur un peu relevé; les élytres sont un peu plus longues, ont les stries sillonnées, et la cinquième (l'intra-humérale) porte des points assez gros, à distance égale.

125. STENOLOPHUS (1) CRUENTATUS. — Alatus, niger, nitidus; palpis, 1° articulo antennarum, 2° et 3° infra, trochanteribus, femoribus basi atque apice tarsisque ferrugineis; capite convexo, impunctato, foveis duabus anticis; prothorace subquadrato, impunctato, postice recte truncato, ad latera reflexo, sulcato et rufescente, modice rotundato versus angulos anticos, sulco longitudinali basi obsoleto, foveisque duabus basalibus elongatis atque angustis; elytris singulatim 8" striis punctatis, ad apicem sinuose emarginatis, macula subapicali sanguinea. —Long. 8 mill., lat. 3 mill.

Selenophorus cruentatus Chev., Rev. et Mag. de Zool., 1858, p. 209.

Unique, du département oriental de l'île de Cuba. — Envoi de M. le Dr Grondlach.

ANCHOMÉNIDES.

126. AGONUM (ANCHOMENUS) EXTENSICOLLE. — Alatum, viridi-æneum, nitidum; thorace angustato; elytris oblongo-ovatis, striatis, punctis quinque impressis, antennarum basi pedibusque flavo-pallidis. — Long. 8, 9 1/2 mill., lat. 3 1/2, 4 mill.

Anchomenus extensicollis Say., Trans. of the Ann. Phil. Soc., 25, 54, 33. = *Anchomenus extensicollis* Dej., Sp., p. 113, 4. = *Anchomenus Lecontei* Dej., Cat., 3e éd., p. 34 = *Anchomenus proximus*, Harris in new Engl. farmer, 7, 132.

Des États-Unis et de l'île de Cuba.

POGONIDES.

127. POGONUS ? (2) RUTILUS. — Alatus, elongato-ovatus, glaber impunctatus; rufo-nitidus, capite convexo, utrinque fortiter canaliculato, linea antice transversa signato; ultimo articulo palporum lanceolato; mandibulis apice nigris; prothorace plano, subquadrato, lateribus modice rotundato et reflexo, antice paululum emarginato, postice recto, ad angulos posticos oblique truncato atque acute rectangulo, foveis duabus externe positis validis, linea longitudinali subintegra; elytris ad basin quam thoracem latioribus, usque versus apicem paululum attenuatis, conjunctim

(1) Dej., Sp., IV, p. 404.
(2) Dej., Sp., III, p. 6.

rotundatis, costula humerali obliqua, intus depressa, in singulis, decem striis anguste sulcatis, initio obsoletis, suturali integra, marginali bicostata et intus breviter canaliculata; tibiis rectis; tarsorum tribus articulis anticis moniliformibus posticeque decrescentibus. — Long. 7 mill., lat. 3 mill.

Cuba (D. F. Poëy). — De la collection de l'auteur.

ANCHONODÉRIDES.

128. Lachnophorus leucopterus. — Viridi-obscurus, coriaceus atque crebre punctatus; elytris sordide flavis, albido-maculatis et subfasciatis, striato-punctulatis, in interstitio tertio fortiter tripunctatis; pedibus albidis, geniculis tarsisque fuscis. — Long. 4 1/2 mill., lat. 1 2/3 mill.

Cuba (D. F. Poëy), Santo-Domingo. — D. A. Sallé.

BEMBIDIIDES.

129. Bembidium affine. — Capite thoraceque viridi-æneis, sulcis frontalibus leviter obliquis, antice vero haud distincte angulariter junctis, prothorace brevi, postice fortiter coarctato, lateribus antice rotundato; elytris oblongo-ovatis, fortiter punctato-striatis, fusco æneis, antice testaceo late variegatis, macula apicali communi antice fortiter biloba, antennis basi pedibusque testaceis. — Long- 3 mill., lat. 1 2/3 mill.

Bembidium affine Say., Tr. Am. Phil. Soc., 2. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 23. = *Bembidium* (*Leja*) *decipiens* Dej., Sp., V, p. 159, 109.

130. Bembidium apicale. — Viridi-æneum, nitidum; elytris antice vitta maculari transversa intus abbreviata, macula minuta laterali subtus, maculaque apicali lunulata communi, antennarum basi pedibusque testaceis; prothorace subcordato, postice coarctato, lateribus fortiter rotundato, angulis posticis obtusiusculis, vix prominulis; elytris punctato-striatis; striis apice deletis. — Long. 5 mill., lat. 1 2/3 mill.

Bembidium apicale Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 23.

Havane (D. F. Poëy). — De la collection de l'auteur.

131. Bembidium (Pericompsus) blandulus. — Pallide testaceus, coleopteris fortiter punctato striatis, disco lato communi fusco-nigro, medio margini connexo. — Long. 2 mill.

Porto-Rico, Cuba.

Pericompsus blandulus Schaum, Berliner Entomol., 1860, p. 202, 7. — De la collection de M. le D[r] Schaum.

DYTISCIDES.

HYDROPORIDES.

132. Hyphydrus obniger. — Ovalis, crassus, supra convexus, crebre punctatus, niger subnitidus; capite prothoraceque rufo-piceis; elytris apice rotundatis in sutura breviter aculeatis; antennis pedibusque quatuor anticis ferrugineis. — Long. 5 mill., lat. 3 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy. Deux exemplaires. —Collection de l'auteur.

133. Hydroporus caraïbus. — Oblongo-ovalis subdepressiusculus, subtilissime punctulatus, rubro-testaceus; capite antice semi-circuiter impresso, unicolori; prothorace ad basin striola minima in elytris continuata utrinque valde impresso; elytris fuscis, macula laterali media fasciaque transversa postica umbrinis, apice anguste rotundatis; antennis et pedibus ferrugineis. — Long. 2, 2 1/2 mill., lat. 1, 1 1/4 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

Cette espèce fait partie de la division dont le prothorax offre à la base une strie qui se continue sur les élytres. Elle devra se placer avant l'*Hyd. pulicarius* Aubé.

134. Hydrocanthus tenuicornis. — Oblongo-ovalis, convexus, rubidus; antennis filiformibus ad apicem vix incrassatis palpisque ferrugineis; prothorace postice in medio obtuse angulato; elytris anguste rotundatis, rugose et crebre punctulatis, fusco-rubidis, limbo basali tenui obscuro. — Long. 3 mill., lat. 1 1/2 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy. Deux exemplaires. — Collection de l'auteur.

COLYMBÉTIDES.

135. Laccophilus proximus. — Ovalis, apice rotundatim attenuatus, depressiusculus, testaceus; prothorace postice in medio breviter acute pro-

ducto ; elytris pellucidis, creberrime fusco-irroratis, maculis quatuor irregularibus ad marginem pallido-ornatis. — Long. 4 1/2 mill., lat. 2 1/3 mill.

Laccophilus proximus Say., Phil. trans., II, 101. = *Laccophilus americanus* Aubé, Sp. des Hyd., p. 422, 6. — Dej., Cat. III, p. 63.

Cuba, Guadeloupe et États-Unis. — De la collection de l'auteur.

136. Laccophilus bifasciatus. — Ovalis, apice rotundatim productus, modice convexus, albidus ; prothorace postice in medio breviter acute producto, linea longitudinali lata fusca ; in elytris fasciis duabus nigris : 1ª media, lata, marginibus sinuata, 2ª ante apicali obliqua ; antennis pedibusque fuscis, posticis obscuris. — Long. 4 1/3 mill., lat. 2 mill.

De la partie orientale de l'île de Cuba. Reçu de M. le Dr Gundlach.

137. Laccophilus venustus. — Ovalis, apice subrotundatim attenuatus, depressiusculus testaceo-rubidus ; prothorace postice in medio breviter obtuseque producto, rubido, macula antica triangulari fusca ; elytris fuscis, margine laterali bidentata, fasciisque duabus macularibus flavis. — Long. 3 1/2 mill. ; lat. 1 2/3 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy. — Collection de l'auteur.

Cette espèce doit avoisiner le *L. Cayennensis* Aubé.

138. Colymbetes calidus. — Lato-ovatus, niger ; capite antice et in vertice, prothorace ad latera rufo-luteis ; elytris rufo luteis crebre nigro-irroratis cum macula transversa ad basin, quatuor lineis in disco margineque exteriori pallidioribus ; corpore infra nigro-ferrugineo. — Long. 12 1/2, 13 1/2 mill., lat. 7, 7 1/2 mill.

Dytiscus calidus Fab., Sys. El., I, 26. = *Colymbetes calidus* Aubé, Sp. des Hyd., p. 262, 33. = *Colymbetes sexlineatus* Dej., Cat. III, p. 62. = *Colymbetes Lebasii* Dej., Cat. III, p. 62.

Antilles, Mexique, États-Unis, Brésil et Nouvelle-Grenade.

139. Copelatus posticatus. — Oblongo-ovalis, depressus, supra niger, infra nigro-ferrugineus, capite antice, prothorace ad latera, elytris fascia transversa basali integra, macula oblonga laterali ante medium rufis ; elytris in disco striis decem longitudinalibus (1ª, 3ª, 5ª, 7ª et 9ª fere integris, intermediis ultra medium abbreviatis) alteraque ad marginem antice abbreviata utrinque impressis ; palpis, antennis pedibusque pallidis, tarsis posticis obscuris.

Dytiscus posticatus Fab., Syst. El., I, 268. = *Copelatus posticatus* Aubé, Sp. des Hyd., p. 372, 5. — Dej., Cat. III, p. 63.

Antilles (Cuba). D. F. Poëy.

140. Copelatus angustatus. — Angustus, elongato-ovatus, depressus, brunneo-piceus ; capite, antennis, prothorace, fascia basali elytrorum pedibusque rufo-ferrugineis ; sulco transversali antico prothoracis fortiter impresso, sed postico obsoleto ; elytris striis decem angustis, approximatis, alteraque ad latera antice abbreviata utrinque impressis. — Long. 4 1/2 mill., lat. 1 3/4, 2 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

Cette espèce est très voisine du *C. cœlatipennis* Aubé, et a bien pu être confondue avec elle. Celle-ci est plus étroite, les stries des élytres sont minces, plus profondes, très rapprochées, et les alternes impaires plus courtes vers le sommet, se prolongeant d'avant en arrière plus que chez l'espèce comparative.

141. Copelatus insolitus. — Oblongo-ovalis, apice rotundatim attenuatus, modice convexus, fusco-piceus nitidus ; capite, lateribus prothoracis, elytrorum fascia basali et apicali luteis ; margine antico et postico prothoracis uni-seriatim punctulato, sed laterali arcuatim sulcato ; elytris utrinque obsolete bistriatis, stria media subintegra, externa postice abbreviata, ambo punctulatis ; antennis pedibusque ferrugineis. — Long. 5 1/2, 6 mill., lat. 3, 3 3/4 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy. ♂ et ♀. — De la collection de l'auteur.

DYTISCIDES.

142. Cybister Lherminieri. — Ovalis, postice dilatatus ad apicem rotundatus, convexiusculus, nitidus, supra piceo-olivaceus, infra nigro-piceus ; labro, epistomo, thoracis lateribus vittaque longitudinali, simplici, versus elytrorum marginem luteo-rufis ; pedibus nigro-piceis, anterioribus rufo variis. — ♂ et ♀ thorace et elytris lævibus. — Long. 36, 41 mill., lat. 19 1/2, 24 mill.

Dytiscus Lherminieri Guérin, Ic., R. an., pl. 8. = *Cybister Lherminieri* Aubé, Sp. des Hyd., p. 47, 3. = *Trochilus ellipticus* Dej., Cat., 3e éd., p. 60.

Iles de Cuba et de la Guadeloupe. — Collection de l'auteur.

143. Cybister occidentalis. — Ovalis, postice late dilatatus, ad apicem paulo oblique rotundatus, depressiusculus, nitidus, supra olivaceo-virescens, infra nigro-piceus ; labro, epistomo, thoracis lateribus vittaque longitudinali, apice hamato-dilatato, in elytrorum margine, luteis ; pedibus anticis, ferrugineis, nigro-variis, posticis nigris. — ♂ : elytris lævibus. ♀ : striis minimis irregularibus impressis ; thorace vix strigoso. — Long. 30, 34 mill., lat. 17 1/2, 19 mill.

Cybister occidentalis Aubé, Sp. des Hyd., p. 67, 15. = *Trochilus occidentalis* Dej., Cat., 3e éd., p. 60.

Iles de Cuba, Havane. — Collection de l'auteur.

144. Eunectes occidentalis. — Supra luteo-griseus, infra luteo-testaceus ; prothorace immaculato ; elytris utrinque tribus seriebus punctorum minutorum, macula laterali media, fascia transversa, in capite macula frontale circumflexa fasciaque occipitali : nigris. — Long. 12 mill., lat. 7 mill.

Eunectes occidentalis (White List of Hyd., p. 10). = *Eunectes griseus* Aubé, Sp. des Hyd., p. 124, 1, var. du *Dytiscus griseus* F., Sys. El., I, 263.

Saint-Barthelemy, Cuba ?

145. Acilius circumscriptus. — Oblongo-ovalis, vix ellipticus, convexiusculus, supra nigro cinereus, infra nigro-piceus ; prothorace luteo, antice et postice in medio nigro ; elytris luteis, nigro irroratis, fascia transversa ultra medium maculaque ad apicem confuse nigro ornatis. — ♂ : elytris brevibus. ♀ : ad basin lineolis brevissimis punctiformibus impressis ; prothorace utrinque reticulato-punctato. — Long. 9 1/2, 12 mill., lat. 5, 7 mill.

Dytiscus circumflexus Lat. Voy. Humb., Bom. Ins., p. 223, tab. 23, fig. 5. = *Acilius circumflexus* Aubé, Sp. des Hyd., p. 145, 11. = *Hydaticus insularis* Lap. de Cast., Et. Ent., p. 96. = *Hydaticus havaniensis* Lap. de Cast., Et. Ent., p. 96. = *Thormonectus insculptus*, ♀, Dej., Cat., 3e éd., p. 61. = *Thermonectus subfasciatus*, ♂, Dej., Cat., 3e éd., p. 61.

Antilles (Cuba, Porto-Rico, Guadeloupe), Mexique, Brésil, Cayenne et Nouvelle-Grenade. ♂ et ♀. — Collection de l'auteur.

146. Hydaticus rimosus. — Oblongo-ovatus, convexiusculus ; prothorace rufo-testaceo, confuse in medio nigro ; elytris nigris, cum vitta humerali longitudinali paulo obliqua, non marginem attingente, altera

transversa ad basin extrorsum hamata, introrsum plus minusve abbreviata maculisque duabus irregularibus ad latera, 1ª ultrum medium 2ª ad apicem, luteo-pallidis, vitta marginali antice abbreviata rufo lutea ; corpore subtus nigro-piceo. — ♂ : prothorace lævi. ♀ : irregulariter utrinque impresso. — Long. 11 1/2, 13 mill., lat. 6 1/2, 7 mill.

Hydaticus rimosus Aubé, Sp. des Hyd., p. 188, 18. — *Hydaticus rimosus* Chevr., Cat. Dej., 3ᵉ éd., p. 61.

Cuba, Guadeloupe et Mexique. — ♂, ♀. — De la collection de l'auteur.

GYRINIDES.

147. Dineutes longimanus. — Oblongo-ovalis, antice paulo angustior, dorso convexus, supra brunneo-olivaceus, æneo-micans, nitidus, vix conspicue-punctulatus ; elytris obsolete striatis, postice utrinque bispinosis, vitta laterali opaca ; subtus testaceo-ferrugineis. — Long. 13 mill., lat. 7 mill.

Gyrinus longimanus Ol., Ent., III, 41, p. 11, pl. 1., fig. 3. = *Dineutes longimanus* Aubé, Sp. des Hyd., p. 782, 16. — Dej., Cat., 3ᵉ éd., p. 66 (*Cyclous*).

Antilles, Cuba, Saint-Domingue. — De la collection de l'auteur.

148. Dineutes metallicus. — Ovalis, paulo elongatus, convexiusculus, supra brunneo-olivaceus, æneo-micans, nitidulus ; elytris postice rotundatis, pone apicem leviter undulato-emarginatis, apice ipso obtuse acuminato ; subtus nigro ferrugineo. — Long. 9, 9 1/2 mill., lat. 6 mill.

Dineutes metallicus Aubé, Sp. des Hyd., p. 781, 15. — Dej., Cat., 3ᵉ éd., p. 66 (*Cyclous*).

Cuba. D. F. Poëy. — De la collection de l'auteur.

149. Gyretes vulneratus. — Oblongo-ovalis, convexus, nigro-æneus, nitidissimus, luteo-marginatus ; prothoracis et elytrorum lateribus dense reticulato-punctatis, ochro-sericeis, margine inflexo luteo ; subtus rufo-testaceus ; elytris apice paulo oblique truncatis, angulis externis vix spinulosis, internis obtusis, ♂. — ♀ : opaca, subtilissime reticulato-strigosa ; elytris costis duabus externis valde antice et postice abbreviatis. — Long. 6 mill., lat. 3 mill.

Gyretes vulneratus Mannerh., Cat. Dej., 3e éd., p. 67. — Aubé, Sp. des Hyd., p. 752, 4.

Saint-Domingue, Cuba. — De la collection (Dejean) de M. de Bonvouloir.

PALPICORNES.

HYDROPHYLIDES.

150. Hydrophilus insularis. — Elongato-oblongus, niger, nitidus; antennis palpisque rufo-testaceis; elytris seriebus punctorum minutorum quinque distinctis, duabus externis approximatis, apice angulo suturali dente minute instructis. — Long. 36, 38 mill., lat. 15, 17 mill.

Hydrophilus insularis Lap. de Cast., Hist. nat. Col., II, p. 50, 6. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 47.

Cuba. ♂, ♀. — De la collection de l'auteur.

Le mâle est court, assez large, convexe, et la femelle est allongée.

151. Hydrophilus intermedius. — Elongato-oblongus, læviter convexus, niger, nitidus, antice atque postice æqualiter attenuatus; palpis rufo-testaceis; antennis testaceis, clava brunnea; elytris seriebus punctorum minutorum quinque notatis, duarum externis approximatis, corpore subtus pube brevissima flavescenti subtiliter vestitus, macula maxima abdominis subcarinati media nuda; segmento abdominali ultimo fortiter carinato. — Long. 29, 30 mill., lat. 9, 10 mill.

Hydrophilus intermedius Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 48.

Cuba. D. F. Poëy. Quatre exemplaires ♀. — De la collection de l'auteur.

152. Hydroporus picicornis. — Ovalis, convexus, niger, supra nitidus, infra opacus pube cinereo-sericea indutus; capite violaceo-micante, seriebus anticis duabus punctorum in medio interruptis, striga oculari punctata; palpis flavis; antennis piceis, nitidis, clava opaca; elytris seriebus obsulcatis punctorum minutorum tribus utrinque signatis; pedibus nitidis; spina sternali acutissima usque ad penultimum segmentum protensa. — Long. 30, 31 mill.; lat. 15 2/3 mill.

Cuba. D. F. Poëy. Deux ♀. — Collection de l'auteur.

153. Hydrophilus violaceo-nitens. — Oblongo-ovatus, fortiter convexus, nitidus, brunneo-olivaceus, violaceo-micans; elytris seriebus punctorum minutorum quinque notatis, duabus externis approximatis, postice multilineatis; corpore subtus subtiliter dense pube brevissima flavescenti sericeo, segmentis abdominalibus penultimis medio longitudinaliter denudatis, leviter carinatis, ultimo carinato macula magna nuda; pedibus anticis brunneis, femoribus posticis amplis, dilatatis, maximis. — Long. 33 mill., lat. 17 mill.

Hydrophilus violaceo-nitens Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 49.

Cuba. D. F. Poëy. ♀ type. — De la collection de l'auteur.

154. Tropisternus blandus. — Oblongus, convexus, glaber, supra nigro-virens, infra nigro-opacus; palpis ferrugineis, articulo ultimo infuscato, capite nigro, seriebus duabus punctorum antice arcuatis postice in medio subapproximatis, striga oculari punctata; elytris seriebus aliquot punctorum obsoletorum, serie laterali in dimidio postico amplius punctata, limbo marginali tenui flavo. — Long. 10 3/4, lat. 6 1/2 mill.

Hydrophilus blandis Dej., Cat., 3e éd., p. 148.

Cuba. — De la collection de l'auteur.

155. Tropisternus collaris. — Testaceus, nitidus, infra niger, vertice, prothoracis macula oblonga media et elytrorum lineis longitudinalibus plurimus metallico-viridibus. — Long. 8, 9 mill., lat. 5, 5 1/4 mill.

Hydrophilus collaris Fab., Sys. El., I, 252, 14. — *Tropisternus collaris* Lap., Hist. nat., Col., II, p. 54, 7. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 52.

Cuba, Brésil. — De la collection de l'auteur.

156. Tropisternus lateralis. — Nigro-olivaceus, nitidus; prothoracis elytrorumque marginibus lateralibus; antennis, palpis, pedibusque testaceis. — Long. 8, 9 mill., lat. 5 mill.

Hydrophilus lateralis Fab., Sys. El., I, 251, 6. = *Tropisternus lateralis* Lap. de Cast., Hist. Ins., II, 53, 5. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 52. = *Hydrophilus nimbatus* Say., J. Phil., 3.

Cuba, États-Unis. Espèce commune.

157. Hydrous tenebrioides. — Oblongus, niger, nitidus, postice sensim leviter dilatatus, dein leviter attenuatus, apice subrotundatus; labro antice, palpis antennisque, clava brunnea excepta, rufis; elytris seriebus punctorum quinque notatis, duabus externis approximatis; pedibus nigris.

femoribus brunneo-ferrugineis, tibiis anticis brunneis, tarsis apicem versus ferrugineis. — Long. 16 1/2 mill., lat. 9 mill.

Hydrous tenebrioides Jacq. Duv., *loc. cit.* p. 51.

Cuba. D. F. Poëy. — De la collection de M. Guérin-Méneville et de celle de l'auteur.

HYDROBIIDES.

158. PHYLHYDRUS MELANOCEPHALUS.— Ovalis, seu oblongo-ovalis, crebre punctulatus, testaceus vel griseo-testaceus, fronte sæpius prothoracisque disco sæpe nigricantibus ; elytris stria suturali antice abbreviata. — Long. 5 9/10, 6 3/4 mill., lat. 2 3/4, 3 1/4 mill.

Hydrophilus melanocephalus Fab., Sys. El., I, 253, 23. = *Phylhydrus melanocephalus* Muls., Hist. nat. des Palp., p. 137, 1. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 53. = *Hydrophilus testaceus* Fab., Sys. El., I, 252, 15. = *Hydrophilus quadripunctatus*, Herbst, Nat., I, 7, 305, 12, pl. 114, fig. 4. = *Hydrophilus grisescens* Gylh., Ins. Sue., 4, 276. = *Phylhydrus desmestoides* Lap. et de Cast., Hist. Ins., t. II, p. 53.

Cuba, Europe, Nouvelle-Hollande.

159. PHYLHYDRUS CORIACEUS. — Angustus, oblongus, convexus, crebre denseque punctatus, subcoriaceus, nigro-piceus ; in capite sulco semi-arcuato, limbo laterali capitis, prothoracis elytrorumque castaneis : his margine obsolete punctato-bistriatis ; palpis atque pedibus flavis. — Long. 4, 4 1/2 mill., lat. 2 3/4 mill.

Cuba. D. F. Poëy. Deux exemplaires. — De la collection de l'auteur.

160. BEROSUS (ANCHIALUS C. Thoms.) QUADRIDENS. — Oblongus, convexus, punctulatus, lurido-obscurus, parum nitidus ; capite luteo, ante oculos oblique et breviter sulcato, linea longitudinali antice abbreviata, postice ampliata usque ad basin prothoracis continuata, piceo-æneа ; prothorace vage punctato, lateribus luteo, angulis obtuse rotundatis ; scutello conico, viridi opaco ; elytris singulatim bispinosis, striis minute punctatis, in interstitiis vage punctatis, obscuro-maculosis et obsolete bifasciatis ; palpis pedibusque flavis, femoribus quatuor posticis basi infuscatis ; pectore et abdomine æneo-opacis. — Long. 6 1/2 mill., lat. 3 1/2 mill.

Cuba. D. F. Poëy. Unique. — De la collection de l'auteur.

161. Berosus trilobus. — Brevis, latus, fere globosus æreo-violaceo-micans, confertim et ruge punctatus ; palpis, antennis (clava fusca) pedibus anterioribus, basi excepta, geniculis atque ortu tibiarum quatuor posticarum et tarsis ferrugineis ; prothorace luteo, macula dorsali triloba ærea ad basin annexa ; elytris infuscatis nigro maculatis, antice, postice præsertim pone suturam medioque flavo variegatis, singulatim in sutura acute angulatis, striato-punctatis (punctis striarum grosse et ordine impressis) striis lateralibus viridibus ; pectore abdomineque obscuris. — Long. 3 1/2 mill., lat. 3 mill.

Cuba. D. F. Poëy. Unique. — De la collection de l'auteur.

162. Berosus aculeatus. — Brevis, latus subglobosus, supra et infra luridus, confertim punctatus ; antennis pedibusque testaceis ; capite convexo, crebre punctato, æreo, tenui sulco longitudinali ; prothorace ruge punctato, lateribus fere rectis, angulis rotundatis, luteo cum macula magna dorsali integra cupreo-ænea posticeque ampliata notato ; scutello punctato, æneo ; elytris postice declivibus singulatim in sutura breviter aculeatis, punctato-striatis, interstitiis confuse punctatis, rugosis, luridis, maculis duabus mediis obscuris in interstitio secundo sitis. — Long. 2 1/2 mill., lat. 1 1/2 mill.

Cuba. D. F. Poëy. Unique. — Collection de l'auteur.

HÉLOPHORIDES.

163. Hydrochus tarsalis. — Elongatus, fusco-cyanescens ; capite coriaceo, subtriangulari, fusco virenti ; prothorace fere quadrato, antice latiore, vage punctato, foveis quinque rotundatis 3, 2, media magna ; elytris versus apicem sensim latioribus, conjunctim rotundatis, punctato-striatis, ultra medium fortiter callosis, sutura præsertim postice elevata ; pedibus piceo-ferrugineis, tarsis anterioribus flavis, ultimo articulo ad apicem obscuro, unguiculis validis. — Long. 4 1/2 mill., lat. 1 3/4 mill.

Cuba. D. F. Poëy. Unique. — Collection de l'auteur.

164. Hydrochus pallipes. — Elongatus, brunneo-violaceus, opacus ; pedibus flavis ; capite subtriangulari, vage fortiterque punctato ; prothorace subquadrato, lateribus anticis rotundato, foveis quinque signato : duabus lateralibus, dorsalique rotundata, magna ; elytris versus medium

paululum ampliatis, conjunctim rotundatis, punctato-striatis, sutura, interstitiis 3°, 5° et 6° elevatis. — Long. 3 1/3 mill., lat. 1 1/3 mill.

Cuba. D. F. Poëy. Unique. — Collection de l'auteur.

SPHŒRIDIIDES.

165. CYCLONOTUM FLAVICORNE. — Modice convexum, atrum nitidum, crebre punctulatum; elytris stria suturali antice abbreviata et tenue novem striato-punctatis; palpis, antennis tarsisque luteo-testaceis. — Long. 4 3/4, 5 mill., lat. 3, 3 1/3 mill.

Cyclonotum flavicorne Muls., Essai Mon., ext. des Ann. de la Soc. de Lyon, p. 8, n° 7. — Jacq. Duv., *loc. cit.*, p. 58.

Cuba, Jamaïque. — De la collection de l'auteur.

166. CERCYON INSULARE. — Ovale, crebre punctatum, piceum; ultimo articulo palporum tenui, longissimo, pedibus coxisque flavis, clava antennarum brunnea; prothorace transverso, lateribus rotundato, anguste marginato, sulcato, et late rufescente; elytris anguste sulcatis, sulcis intus minute punctatis; stria suturali impressa, limbo suturali nigro, limbo marginali reflexo et sulcato; piceo-rubidis ad apicem dilutioribus; tibiis latis extus spinulosis; abdomine rufescente. — Long. 2 1/2 mill., lat. 1 1/3 mill.

Cuba. D. F. Poëy. Unique. — De la collection de l'auteur.

La description du (*Cercyon*) *Sphæridium flavives* F., Syst. El.; I, 97, 23, convient assez bien à cette espèce. Mais elle en est cependant distincte d'après les caractères que lui ont assignés les auteurs récents.

LISTE, DANS L'ORDRE MÉTHODIQUE, DES GENRES ET DES ESPÈCES CONTENUS DANS CE MÉMOIRE.

NOTA. *Les espèces nouvelles sont précédées d'une astérisque.*

CICINDÉLÈTES.

81. TETRACHA *occidentalis.*
82. — *infuscata.*
83. — *Adonis.*
84. CICINDELA *tortuosa.*
85. — *olivacea.*
86. — *boops.*
87. — *viridicollis.*

CARABIQUES.

88. CALOSOMA *splendidum.*
89. — *alternans.*
90. GALERITA *erythrodera.*
* 91. — *vetula.*
92. BRACHINUS *lateralis.*
93. CALEIDA *elegans.*
94. CYMINDIS *parallela.*
* 95. — *coriacea.*
96. — *sulcicollis.*
97. BLECHRUS *Poeyi.*
98. LEBIA *cyanea.*
* 99. MASOREUS *brevicillus.*
100. PLOCHIONUS *pallens.*
101. COPTODERA *festiva.*
*102. GONIOTROPIS *Gyllenhalii?*
103. MORIO *monilicornis.*
104. SCARITES *alternans.*
105. — *subterraneus.*
106. DYSCHIRIUS *insularis.*
107. — *rufus.*
108. — *brevicarinatus.*
109. CLIVINA *dentipes.*
*110. — *simplex.*
111. — *limbipennis.*
112. — *bisignata.*
113. ASPIDOGLOSSA *bipustulata.*
114. — *comma.*
*115. ARDISTOMIS *cyaneolimbata.*
*116. CHLOENIUS *Poeyi.*
117. STENOUS *tibialis.*
118. STENOCREPIS *insulanus.*
*119. — *sulcatus.*
120. SELENOPHORUS *pyritosus.*
121. — *chalybeus.*
122. — *cuprinus.*
123. — *parumpunctatus.*
124. — *discopunctatus.*
125. STENOLOPHUS *cruentatus.*
126. AGONUM *extensicolle.*
*127. POGONUS *rutilus.*
*128. LACHNOPHORUS *leucopterus.*
129. BEMBIDIUM *affine.*
130. — *apicale.*
131. — *blandulus.*

DYTISCIDES.

*132. HYPHYDRUS *obniger*.
*133. HYDROPORUS *caraïbus*.
*134. HYDROCANTHUS *tenuicornis*.
135. LACCOPHILUS *proximus*.
*136. — *bifasciatus*.
*137. — *venustus*.
138. COLYMBETES *calidus*.
139. COPELATUS *posticatus*.
*140. — *angustatus*.
*141. — *insolitus*.
142. CYBISTER *Lherminieri*.
143. — *occidentalis*.
*144. EUNECTES *occidentalis*.
145. ACILIUS *circumscriptus*.
146. HYDATICUS *rimosus*.

GYRINIDES.

147. DINEUTES *longimanus*.
148. — *metallicus*.
149. GYRETES *vulneratus*.

PALPICORNES.

150. HYDROPHILUS *insularis*.
151. — *intermedius*.
*152. — *picicornis*.
153. — *violaceo-nitens*.
154. TROPISTERNUS *blandus*.
155. — *collaris*.
156. — *lateralis*.
157. HYDROUS *tenebrioides*.
158. PHYLHYDRUS *melanocephalus*.
*159. — *coriaceus*.
*160. BEROSUS *quadridens*.
*161. — *trilobus*.
*162. — *aculeatus*.
*163. HYDROCHUS *tarsalis*.
*164. — *pallipes*.
*165. CYCLONOTUM *flavicorne*.
*166. CERCYON *insulare*.

COLÉOPTÈRES DE L'ILE DE CUBA.

(Suite) (1).

NOTES, SYNONYMIES ET DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES.

TROISIÈME MÉMOIRE.

Famille des STAPHYLINIENS.

Par MM. Aug. CHEVROLAT et Alb. FAUVEL.

(Séance du 25 Février 1863.)

Cette suite à mes deux précédents mémoires traite des Staphyliniens, et renferme 40 espèces qui sont indigènes de l'île de Cuba : 12 sont nouvelles.

M. A. Fauvel, notre collègue, qui se livre presque exclusivement à l'étude des Insectes de cette famille, a bien voulu se charger de décrire les espèces inédites, et je le remercie de son amical concours.

Les types ont été extraits, d'abord de nos deux collections, puis de celles de MM. A. Deyrolle et Guérin-Méneville.

Le nombre d'espèces connues dans les Staphyliniens de cette partie des Antilles est encore relativement restreint, ce qui est dû sans doute à l'extrême agilité de ces Insectes et surtout à la température élevée qui en rend la recherche assez peu saine, parmi les matières en décomposition dont ils se nourrissent pour la plupart. Il n'est pas douteux, toutefois, qu'avec de la persévérance, on ne parvienne à accroître de jour en jour la faune de cette partie de l'Entomologie.

(1) Voir le 1er mémoire, Annales, 1862, pages 245 à 280, et pagination spéciale de 1 à 36 ; et 2e mémoire, loc. cit., 1863, p. 183 à 210, et pagination spéciale de 37 à 64.

STAPHYLINIENS.

ALÉOCHARIDES.

167. Aleochara lateralis. — Nigra, antennis medio subincrassatis, basi pedibusque rufo-testaceis, his thorace brevioribus, macula laterali nigra, abdomine supra crebrius punctato. — Long. 7 mill.

Brésil (Sainte-Catherine), Colombie. D. F. Poëy.

Aleochara lateralis Erichson, Genera et Sp. Staph., p. 161, 5 (non Heer).

De la collection des auteurs.

168. Aleochara verberans. — Nigra, nitida; antennarum basi pedibusque rufis, femoribus posticis nigris; elytris thoracis longitudine crebre fortiterque punctatis, apice rufescentibus; abdomine parallelo, supra parce punctato. — Long. 5 mill.

Brésil, Colombie et Cuba. D. F. Poëy.

Aleochara verberans Erichson, Gen. et Sp., p. 164, 11.

De la collection de l'auteur.

169. Aleochara dubia (Chv.).—Picea, parum nitida; antennarum basi pedibusque rufis; elytris prothorace minimè longioribus, castaneis, medio dilutioribus, ano segmentorumque ventralium marginibus rufis, abdomine apicem versus angustato, supra subtiliter crebre punctato. — Long. 4 mill.

Cuba. D. F. Poëy.

Intermédiaire aux *Al. mycetophaga* Kraatz et *decorata* Aubé, d'Europe; de la taille, de la forme et de la coloration de cette dernière. Remarquable par son corps allongé, peu brillant, la coloration châtain-clair de tout le disque des élytres, sa longue pubescence roussâtre et le bord externe des segments abdominaux roux. Antennes assez courtes, moins robustes que chez l'*A. decorata*, d'un brun foncé, les deux premiers articles d'un roux clair, 3e rougeâtre, 4e un peu plus long que large, 5-10 devenant peu à peu de plus en plus transversaux, dernier assez long, acuminé. *Tête* comme chez la *pubcrula*, mais un peu moins large, ponctuation très fine, cachée sous la pubescence. *Prothorax* à peine plus étroit que les élytres,

presque moitié plus large que long, convexe, angles antérieurs arrondis, postérieurs marqués, ponctuation très fine, tout le pourtour marginé de ferrugineux. *Elytres* de la longueur du prothorax, très densément et finement ponctuées, d'un brun châtain clair, obscurément rembrunies de l'écusson à l'angle sutural. *Abdomen* notablement rétréci en arrière, à ponctuation fine, très serrée en dessus; bord postérieur des segments rougeâtre, avant-dernier et dernier presque entièrement roux. *Pattes* d'un roux clair. — Fauvel.

De la collection de l'auteur.

170. Aleochara notula. — Nigra, nitida; antennarum basi, pedibus elytrorumque macula apicali rufo-testaceis, his thorace brevioribus, thorace biseriatim; elytris abdomineque parcius punctatis — Long. 3 mill.

Saint-Thomas, Cuba. D. F. Poëy.

Aleochara notula Er., Gen. et Sp., p. 167, 19. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 22.

De la collection de l'auteur.

TACHYPORIDES.

Genre COPROPORUS Kraatz (1) (Erchomus Motschulsky, Bull. Mosc., 1858, III, 218).

171. Coproporus convexus. — Convexus, piceo-niger, nitidus; capite thoraceque lævissimis; elytris parce subtilissime punctatis; antennarum basi pedibusque rufis. — Long. 4 mill.

Brésil, Yucatan, Mexique, Cuba.

Tachinus convexus Er., Gen. et Sp., p. 248, 7.

De la collection A. Fauvel et de celle de M. A. Deyrolle.

172. Coproporus terminalis. — Convexus, nigro-piceus, nitidus; capite thoraceque lævissimis; elytris crebre subtiliter punctatis; pedibus antennisque rufis, his apice ferrugineis. — Long. 3 mill.

Porto-Rico, Cuba. D. F. Poëy.

(1) Insect. Deutschl., II, p. 399.

Tachinus terminalis Er., Gen. et Sp., p. 250, 11. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 32.

De la collection de l'auteur.

173. COPROPORUS INFIMUS. —Subdepressus, nigro-piceus, nitidus; thoracis lateribus margineque summo baseos elytrisque apice rufo-piceis, his postice leviter infuscatis; antennis basi, abdomine postice pedibusque, rufo-testaceis; capite thoraceque subtilissime; elytris confertius subtiliter punctulatis. — Long. 2 mill.

Cuba.

Tachinus infimus J. Duval, loc. cit., p. 33.

De la collection de M. Guérin-Méneville et de celle de l'auteur.

STAPHYLINIDES.

174. DIOCHUS NANUS.—Nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque testaceis; capite thoraceque oblongis, politis, hoc 4-seriatim parce punctato; elytris parce obsoleteque punctatis. — Long. 3 mill.

Colombie, Cuba. D. F. Poëy.

Diochus nanus Er., Gen. et Sp., p. 301, I, fig. 6.

De la collection de l'auteur.

175. XANTHOLINUS ATTENUATUS. — Niger, nitidus; pedibus testaceis; elytris piceis, apice pallidioribus; capite utrinque crebre punctato; thorace seriebus dorsalibus 7-9 punctatis. — Long. 6 mill.

Saint-Thomas, Porto-Rico, Saint-Vincent et Cuba.

Xantholinus attenuatus Er., Gen. et Sp., 330, 49. — J. Duval, *loc. cit.*, p. 34.

De la collection des auteurs.

176. XANTHOLINUS PUNCTICEPS. — Brunneus, nitidus; capite nigro; elytris basi apiceque pallide testaceis; pedibus rufo-testaceis; capite punctulato, grosse, medio sparsim, lateribus dense, punctato; thorace

seriebus dorsalibus 6-punctatis ; elytris dorso interius vage, exterius subseriatim, punctatis. — Long. 5 mill.

Cuba.

Xantholinus puncticeps J. Duval, *loc. cit.*, p. 35.

De la collection de M. Guérin-Méneville.

177. Leptacinus testaceipennis. — Niger seu nigro-piceus, parallelus, nitidus ; elytris pallide-testaceis ; capite subquadrato, triangulariter lineato ; prothorace medio disco 4-punctato ; antennis, palpis segmentoque primo rufis ; ano pedibusque testaceis. — Long. 4 1/2, 5 1/2 mill.

Cuba (D. F. Poëy), Saint-Domingue (Haïti).

A peu près de la forme et de la taille du *L. parumpunctatus* Gyll., mais bien différent dans les détails. Noir ou d'un noir de poix, allongé, parallèle, lisse, brillant. *Antennes* de la longueur de la tête, rousses. *Tête* visiblement plus large que le prothorax, à peu près carrée, paraissant plus claire dans son milieu, lisse en avant des yeux ; de chaque côté, un fin sillon s'avançant obliquement en arrière, interrompu vers le premier tiers antérieur, paraissant former un petit triangle à sommet effacé. *Prothorax* subparallèle, presque moitié plus long que large, très faiblement rétréci d'avant en arrière : côtés à peine sinués, tous les angles arrondis, au milieu du disque quatre petits points en carré, deux autres vers les côtés, rapprochés ; à la base, sur l'écusson, un sillon très faible, visible seulement sous un certain jour. *Ecusson* noirâtre. *Elytres* un peu plus larges que le prothorax, à peine élargies en arrière, à peine plus longues que lui, déprimées sur la suture, d'un testacé pâle, à ponctuation entièrement fine et comme effacée, 3 ou 4 points plus gros effacés, en ligne, le long de la suture et sur le disque. *Abdomen* de la largeur des élytres, vers le sommet, plus étroit à la base ; ponctuation invisible, 1er segment roussâtre, les deux derniers d'un roux testacé, souvent la base du pénultième plus foncée. *Pattes* testacées.

Les individus immatures ont la tête et le prothorax rougeâtres, les élytres très pâles et l'abdomen testacé.

Collection des auteurs et celle de M. A. Sallé.

Cette espèce portait dans la collection de M. Chevrolat, le nom inédit de *pallidipennis* (Chev.) que nous n'avons pû adopter, parce qu'il existe déjà un *Leptacinus pallidipennis* Mots. (*tricolor* Kraatz, Staph. Ostind., 110). — Fauvel.

178. Creophilus villosus. — Niger, nitidus ; thorace antice utrinque cinereo-villoso, angulis posterioribus obtusis ; elytris fascia cinerea, subtus pectore abdominisque segmentis 4-primis cinereo-tomentosis. — Long. 16-21 mill.

Amérique septentrionale, Mexique, Cuba (D. F. Poëy).

Creophilus villosus Nordm., Symb., 21, 2. — *Staphylinus villosus* Gr., Mic., 160, 2 ; Mon., 126, 149. — Er., Gen. et Sp., 349, 4. — J. Duval, *loc. cit.*, 36.

♀. *Staphylinus fasciatus* Lap., Etud. Entom., III (Certè). — Er., Gen. et Sp., 349, 4 (note).

De la collection des auteurs.

Le *S. fasciatus* Lap. dont j'ai vu le type, n'est autre que la ♀ du *villosus* remarquable par une taille plus forte et plus large. — Fauvel.

179. Ocypus Cubæ. — Alatus, niger, supra fere opacus ; antennis totis, pedibusque concoloribus ; scutello, elytris longitudine thoracis abdomineque pube brunnea depressa dense vestitis. — Long. 13 mill.

Cuba.

De la collection de M. Guérin-Méneville.

180. Belonuchus Chevrolati. — Major, sat elongatus, depressus, niger, nitidus, ano late rufo, capite majore, quadrato, thorace latiore ; basin versus angustato, seriebus dorsalibus punctis 5, apicali paulo remotiore, compositis ; elytris subtiliter punctatis, abdomine profundius inciso, medio dilatato. — Long. 12 mill.

La Havane (Cuba).

De la forme déprimée du *B. agilis* Er., plus grand, plus large, moins parallèle, déprimé. Noir, brillant ; pubescence presque nulle ; *tête* et *corselet* brillants ; les deux derniers segments de l'abdomen entièrement roux. *Antennes* noires, plus longues que la tête, plus robustes, articles 2 et 3 allongés, 3[e] un peu plus long que le précédent, 4[e] globuleux, 5-10 subtransversaux, obconiques, subégaux, dernier assez court, échancré au sommet. *Palpes* d'un noir de poix. *Tête* grande, d'un tiers plus large que le prothorax, déprimée, carrée, 9 points imprimés comme circulairement en dedans des yeux et quelques autres épars sur le sommet du front ; une très faible dépression entre les antennes. *Prothorax* plus court, un

peu moins déprimé, plus rétrécie vers la base, avec les angles un peu plus arrondis ; séries dorsales de 5 points, l'apical un peu écarté ; côtés marqués de 5 ou 6 points. *Écusson* fortement ponctué. *Élytres* planes, larges, visiblement plus longues que le prothorax; ponctuation fine, assez serrée ; pubescence rare. *Abdomen* lisse, très élargi vers le milieu ; bord des segments assez profondément incisé. *Pattes* noires.

Dans l'unique exemplaire ♂ (?) que j'ai sous les yeux, le 4e segment inférieur de l'abdomen est marqué de chaque côté du milieu de deux très larges fossettes et la base du 5e segment est relevée et sinuée dans son milieu. — FAUVEL.

De la collection A. Fauvel.

Cette espèce appartient à la 2e division d'Erichson.

Dédiée à notre savant maître comme une nouvelle marque d'estime et de reconnaissance.

181. BELONUCHUS AGILIS. — Depressus, niger, nitidus; ano late rufo, capite thorace paulo latiore, quadrato ; thorace basin versus angustato, seriebus dorsalibus punctis 5, apicali paulo remotiore, compositis ; elytris subtilius punctatis. — Long. 9-10 mill.

Cuba. D. F. Poëy.

Belonuchus agilis Er., Gen. et Sp., 423, 8. — J. Duv *loc. cit.*, 37.

De la collection des auteurs et de celle de M. A. Deyrolle.

Appartient aussi à la 2e division d'Erichson.

182. BELONUCHUS GAGATES. — Subdepressus, niger, nitidus ; antennis, palpis pedibusque concoloribus ; capite thorace paulo latiore, suborbiculato ; thorace basin versus subangustato, seriebus dorsalibus punctis 5, apicali paulo remotiore, compositis. — Long. 7-9 mill.

Santo-Domingo (Sallé), Porto-Rico, Cuba. D. F. Poëy.

Belonuchus gagates Er., Gen. et Sp., 424, 9 (2e division). — J. Duv., *loc. cit.*, p. 38.

De la collection des auteurs et de celles de MM. A. Deyrolle et Sallé.

183. PHILONTHUS VILIS. — Nigro-piceus, nitidus ; antennarum basi pedibus abdominisque segmentorum ventralium marginibus testaceis; thorace piceo, seriebus dorsalibus punctis 4-æqualiter distantibus, lateribus

punctis præter marginalia utrinque 5-impresso ; capite subovato. — Long. 4, 4 1/2 mill.

Saint-Thomas, Cuba. D. F. Poëy.

Philonthus vilis Erichs., Gen. et Sp., 451, 38 (4e division). — J. Duv., p. 39.

De la collection des auteurs.

184. Philonthus figulus. — Niger, nitidus, abdomine supra parcius punctato, versicolore, segmentis ventralibus anoque rufis, femoribus testaceis, capite subovato, thorace seriebus dorsalibus, punctis 5, æqualiter distantibus. — Long. 7 à 8 mill.

Brésil (Sainte-Catherine), Cayenne, la Havane (Cuba).

Philonthus figulus Erichs., Gen. et Sp., 464, 60 (5e division).

De la collection Fauvel et de celle de M. A. Deyrolle.

185. Philonthus obscurus (Chevr.). — Niger, opacus, capite thoraceque nitidis ; antennis nigro-piceis, basi palpisque rufis ; pedibus fuscis ; elytris subæneis, crebre subtilissime punctatis ; capite ovato. — Long. 6 1/2 mill.

Intermédiaire pour la forme et la taille aux *P. varians* et *nigrita* Grav., plus voisin du *P. suspectus* Er. Noir, avec la base du prothorax faiblement roussâtre par transparence ; mat sur les élytres et l'abdomen, brillant sur la tête et le prothorax. *Tête* assez grosse, ovalaire, quatre points en arc de cercle s'appuyant sur les yeux, quelques autres en arrière de chaque œil. *Palpes* et les trois premiers articles des antennes d'un roux foncé ; celles-ci un peu plus longues que la tête et le corselet réunis, d'un noir de poix, 3e article notablement plus long que le 2e, les suivants devenant graduellement plus courts, non transversaux, dernier ovalaire, échancré en dedans au sommet. *Prothorax* d'un tiers environ plus long que large, parallèle, très finement marginé, angles antérieurs marqués, postérieurs arrondis ; sur le disque, de chaque côté, une série de cinq points et deux autres plus extérieurs. *Elytres* un peu plus longues que le prothorax, très finement et densément ponctuées, bronzées, couvertes d'une pubescence très longue et épaisse. *Abdomen* à ponctuation un peu moins forte et plus écartée, pubescence un peu moins épaisse ; bord externe des deux derniers segments d'un roussâtre testacé. *Pattes* d'un roux testacé, obscures. — Fauvel.

De la collection des auteurs.

186. PHILONTHUS VARIANS. — Niger, nitidus; elytris macula media sanguinea ; coxis anticis testaceis ; thorace seriebus dorsalibus punctis 5, anteriore et posteriore paulo magis remotis, compositis ; capite ovato. — Long. 6 1/2, 7 1/2 mill.

Europe, Cap de Bonne-Espérance, îles Saint-Jean, Saint-Vincent et Cuba. D. F. Poëy.

Philonthus varians Erichs., Gen. et Sp., 470, 70 (Div. 5). — J. Duv., *loc. cit.*, p. 39. = *Staphylinus varians* Payk., Mon., 45, 33. = *Staphylinus opacus* Grav., Mon., 64, 35. = *Staphylinus bimaculatus* Marsh., Ent. Brit., 525, 78.

Var. Elytris immaculatis, antennis articulo 1° interdum subtus flavo ; pedibus interdum piceis.

Staphylinus varians F., Syst. El., 2, 594, 25. = *Staphylinus aterrimus* Marsh., Ent. Br., 513, 44. = *Philonthus scybalarius* Nordm., Symb. Phy., 94, 70. = *Philonthus fuscicornis* Nordm., Symb. Phy., 96, 72.

Var. Niger, elytris fuscis, apice ferrugineis ; pedibus fuscis ; statura minore.

Staphylinus agilis Grav., Mon., 77, 70. — *Staphylinus parvicornis* Grav., Mic.

De la collection des auteurs.

187. PHILONTHUS DISCOIDEUS. — Niger, nitidus ; antennis, pedibus elytrorumque limbo testaceis ; capite orbiculato ; thorace seriebus dorsalibus punctis 5, antico posticoque remotioribus. — Long. 4 1/2, 5 1/2 mill.

Europe et Cuba. D. F. Poëy.

Philonthus discoideus Er., Gen. et Sp., p. 474, 75 (div. 5). = *Staphylinus discoideus* Grav., Micr., 38, 56. = *Staphylinus conformis* Lac., Ent. de Paris, 1, 398, 23.

De la collection de l'auteur.

188. PHILONTHUS HUMILIS. — Elongatus, niger ; antennarum basi pedibusque testaceis ; capite thoraceque utrinque crebre punctatis ; elytris distincte punctatis, margine apicali testaceo. — Long. 4 mill.

Sainte-Croix (Antilles), Porto-Rico, Cuba.

Philonthus humilis Er., Gen. et Sp., 512, 147 (div. 8). — *Lathrobium marginipallens* J. Duv., *loc. cit.*, p. 41.

De la collection des auteurs et de celles de MM. Guérin-Méneville et A. Deyrolle.

PÉDÉRIDES.

189. Scopæus illustris (Chevr.).— Minimus, linearis, satis depressus, parum nitidus minime pilosus, subtilissime vix conspicue punctulatus rufo-brunneus seu rufo-testaceus ; elytris plaga oblonga confusa abdomineque piceis ; capite subtriangulari, angulis posticis rotundatis ; prothorace breviter ovato, elytris fere tertia parte longioribus. — Long. 2 1/3 mil.

Caracas, Cuba. D. F. Poëy.

Remarquable par sa petite taille, son corps assez déprimé peu brillant, dépourvu de pubescence, à ponctuation extrêmement fine, invisible, son prothorax court, plus étroit que les élytres et sa coloration d'un roux brunâtre ou d'un testacé rougeâtre avec les antennes plus foncées, une petite tache oblongue, confuse sur le milieu du disque; élytres et abdomen en entier couleur de poix un peu claire. *Tête* notablement plus large que le prothorax, subtriangulaire, angles postérieurs arrondis. *Antennes* n'atteignant pas tout à fait la base du prothorax, à peine élargies vers l'extrémité, 2e article faiblement plus gros et plus long que le 3e, les derniers submoniliformes, transversaux, dernier obtusément acuminé, plus clair. *Prothorax* en ovale très court, angles obtus, arrondis, ponctuation extrêmement fine, paraissant avoir, de chaque côté du disque, deux faibles impressions effacées et partant de la base. *Écusson* semi-circulaire. *Élytres* presque d'un tiers plus larges et plus longues que le prothorax, parallèles, un peu plus claires à l'extrémité, à ponctuation extrêmement fine. *Abdomen* de la largeur des élytres vers l'extrémité, plus étroit à la base, couleur de poix un peu violâtre, bord extérieur des segments finement testacé. *Pattes* testacées.

Un exemplaire un peu immature appartenant à M. Chevrolat, se distingue par sa couleur claire et son abdomen d'un brun testacé.

La disposition de la tache des élytres est assez analogue à celle des *Sunius diversus* Aubé et *bimaculatus* Er. d'Europe. — Fauvel.

De la collection des auteurs et de celle de M. A. Deyrolle.

190. Lithocharis rubida (Chev.). — Rubido-ferruginea, nitida ; capite vix, palpis antennisque rufulis, pedibus rufo-testaceis, capite paucis late-

ralibus punctis, thorace elytrisque elongatis; hoc fortiter medio seria utrinque punctato; abdomine subopaco, castaneo. — Long. 4 mill.

Cuba. D. F. Poëy.

Allongé, parallèle, faiblement convexe, brillant, d'un rouge un peu ferrugineux. *Tête* légèrement rembrunie postérieurement, à peine plus étroite que le prothorax, subtriangulaire, angles postérieurs arrondis; lisse, ayant seulement vers les côtés, près des yeux et en arrière, quelques points assez forts, épars. *Antennes* un peu plus longues que la tête et le prothorax, 3ᵉ article un peu plus long que le 2ᵉ, suivants plus longs que larges, dernier obtusément acuminé, pas plus grand que le précédent. *Prothorax* d'un quart environ plus long que large, notablement rétréci d'avant en arrière, sinué au milieu des côtés, angles antérieurs obtus, postérieurs très arrondis, au milieu une large ligne lisse, avec une série enfoncée de points forts de chaque côté; ponctuation en dehors de cette ligne forte, écartée. *Ecusson* large, en arc de cercle. *Elytres* de la largeur du sommet du prothorax, d'un tiers plus longues que larges, très parallèles, suture un peu plus foncée; plusieurs séries parallèles de points, mais peu apparentes et comme effacées sur le disque. *Abdomen* de la largeur des élytres, à peine plus large vers le sommet, presque mat, châtain, avec le rebord externe des quatre premiers segments abdominaux roussâtre; marge des 5ᵉ et 6ᵉ à peine plus claire, ponctuation très fine et serrée. *Pattes* d'un roux testacé, assez obscur.

Remarquable par sa forme parallèle, un peu convexe, son prothorax et ses élytres allongés, sa tête à peine ponctuée, sa coloration, etc. Appartient à la même section que *L. melanocephala* F., mais très différente sous tous les rapports. — FAUVEL.

De la collection de l'auteur.

OXYTÉLIDES.

191. HOLOTROCHUS MINOR (Chevr.). — Linearis, convexus, cylindricus, niger seu nigro-piceus, nitidus, pedibus antennisque rufis; prothorace dense subtiliter punctato; elytris hoc paulo longioribus, tenuiter punctatis, stria suturali subarcuata; abdomine anterius dense tenuissime punctato, apice piceo, segmentorum marginibus castaneis. — Long. 2 3/4 mill.

Colombie (Caracas), Sallé; Cuba, D. F. Poëy.

Remarquable par sa petite taille, ses antennes courtes, rousses, son prothorax parallèle, sans impressions latérales, ses élytres à peine plus longues que lui, enfin sa ponctuation. D'un noir de poix foncé, brillant, parallèle. *Antennes* à peine plus claires vers l'extrémité, un peu moins longues que la tête et le prothorax, peu robustes, dernier article tronqué. *Bouche* d'un roux testacé. *Tête* subsemi-circulaire, un peu moins large que le prothorax, à ponctuation très fine, peu serrée. *Prothorax* un peu plus large que long, carré, un peu transversal, côtés finement marginés, légèrement arqués, d'égale largeur en avant et à la base, leur plus grand diamètre au milieu, ponctuation presque en ligne, bien visible et serrée, égale, bords antérieur et postérieur marginés de brunâtre. *Écusson* lisse. *Élytres* un peu plus longues que le prothorax, parallèles, une petite dépression en dessus de l'épaule; dépression suturale arquée notablement, profonde; ponctuation confuse, peu visible; paraissant très finement coriacées. *Abdomen* de la largeur des élytres, parallèle, subcylindrique, segments antérieurs à ponctuation fine, serrée, postérieurs à peine ponctués, bord externe d'un châtain assez clair. *Pattes* d'un roux testacé.

Quelquefois les élytres et l'abdomen sont d'un châtain foncé; ce n'est que l'état immature de l'espèce. — FAUVEL.

De la collection de l'auteur.

192. PLATYSTHETUS EXIGUUS. — Niger, nitidus; elytris testaceo-piceis; pedibus testaceis; capite, thorace distincte canaliculato; elytrisque omnium subtilissime punctulatis. — Long. 1 3/4 mill.

Cuba.

Platysthetus exiguus J. Duv., *loc. cit.*, p. 41.

Collection de M. Guérin-Méneville.

193. OXYTELUS INSIGNITUS. — Niger, nitidus, pedibus flavis; ore, antennarum basi elytrisque testaceis; thorace piceo-rufo, trisulcato; capite lævi; fronte posterius lateribus strigosa, antice utrinque foveolata, maris apice acuminata. — Long. 2 1/2, 3 1/2 mill.

Amérique septentrionale, Cuba, Saint-Thomas, Colombie et Brésil.

Oxytelus insignitus Grav., Mon., 188, 5. — Er., Gen. et Sp., 793, 15. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 42. = *Oxytelus americanus* Mannerh., Brach., 48, 5.

De la collection de M. Guérin-Méneville et de celles des auteurs.

194. TROGOPHLÆUS ARCUATUS. — Exscutellatus niger, nitidus, tenuissime

parcius pubescens ; antennarum articulo primo pedibusque rufo-testaceis, geniculis tibiisque plerumque rufulis ; prothorace subcordato, lateribus bisinuato, foveolato, foveola posteriore lunata ; elytris minutissime denseque punctatis. — Long. 2 1/2, 2 3/4.

Cuba. D. F. Poëy.

De la forme et de la section de notre *T. scrobiculatus* Er., mais semblable pour la ponctuation au *T. distinctus* F., très différent de l'un et de l'autre par sa taille, presque moitié plus petite, le 1er article de ses antennes et ses pattes d'un roux testacé clair. D'un noir profond, brillant, à très fine pubescence grisâtre, peu visible. *Antennes* de la longueur de la tête et du prothorax, noires, 1er article d'un roux testacé, 2e moins foncé que les suivants. *Palpes* d'un brun noir. *Tête* et *prothorax* très finement et densément ponctués ; ce dernier de la largeur de la tête, avec sa plus grande largeur au tiers antérieur, fortement rétréci en arrière, côtés bisinués, anguleux ; au milieu du disque, deux très larges fossettes profondes ; à la base, une impression en fer à cheval, paraissant à un certain jour un peu élevée dans son milieu. *Elytres* presque moitié plus larges que le prothorax, d'un tiers plus longues que larges, à ponctuation très fine et très serrée, déprimées obliquement à partir des épaules vers la suture. *Abdomen* très densément et finement ponctué. *Pattes* d'un roux testacé clair ; genoux et tibias antérieurs surtout roussâtres. — FAUVEL.

De la collection des auteurs.

195. TROGOPHLÆUS ARIDUS.—Exscutellatus, elongatus, niger, nitidulus, subtilissime cinereo-pubescens ; antennis basi pedibusque rufo-testaceis ; thorace subdepresso, transverso, lateribus antice fortiter dilatato ; dorso longitudinaliter bi-impresso. — Long. 2 1/2 mill.

Cuba.

Trogophlæus aridus J. Duv., *loc. cit.*, p. 43.

De la collection de MM. Guérin-Méneville et A. Deyrolle.

196. TROGOPHLÆUS FULVIPES. — Exscutellatus, elongatus, niger, subtiliter cinereo-pubescens ; antennarum basi pedibusque rufo-testaceis ; thorace postice longitudinaliter bi-impresso ; angulis anterioribus acutis, lateribus obtuse angulatis ; elytris piceis, margine apicali sæpe dilutiore. — Long. 2 1/4 mill.

Porto-Rico, Cuba.

Trogophlæus fulvipes Er., Gen. et Sp., p. 804, 8. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 43.

De la collection des auteurs et de celles de MM. A. Deyrolle et Guérin-Méneville.

197. TROGOPHLÆUS RUBRIPENNIS (Chevr.). — Linearis, subdepressus, niger, subnitidus, antennis rufulis articulo primo pedibusque testaceis; prothorace piceo, dorso longitudinaliter bi-impresso, lateribus angulatis; elytris rubris, nitidis, fere tertia parte hoc longioribus, circa scutellum vix infuscatis. — Long. 2 1/2, 2 3/4 mill.

Cuba. D. F. Poëy.

Fait le passage, par la forme des fossettes de son prothorax, de la section des *Tr. elongatulus* et *fulvipes* Er., à celle des *Tr. bilineatus* Steph. et *inquilinus* Er., mais plus voisin des premiers. Très distinct à première vue par la coloration de son prothorax et de ses élytres. Allongé, parallèle, assez brillant, luisant sur les élytres, couvert d'une pubescence grisâtre, très fine, assez dense. *Antennes* au moins aussi longues que la tête et le prothorax, d'un roux châtain, 1er article testacé. *Palpes* bruns. *Tête* et *prothorax* à ponctuation très serrée, à peine visible; ce dernier d'un brun de poix, plus large que la tête, notablement plus étroit que les élytres, d'un tiers environ plus large que long, côtés formant un angle obtus ayant son sommet au premier tiers antérieur, angles antérieurs pointus, postérieurs droits; très faiblement convexe, avec deux impressions longitudinales terminées à leur sommet par deux fossettes qui s'en détachent assez nettement. *Élytres* rouges, un peu enfumées vers l'écusson, un peu plus longues que le prothorax, à peu près carrées, à ponctuation fine et très serrée. *Abdomen* très densément et très finement ponctué, dernier et pénultième (5e) segment en partie d'un roux châtain. *Pattes* d'un testacé faiblement rougeâtre. — FAUVEL.

De la collection de l'auteur.

198. TROGOPHLÆUS FULVIPENNIS (Chevr.). — Parum elongatus, latior, subdepressus, niger, antennarum basi pedibusque testaceis; prothorace piceo, dorso longitudinaliter 4-impresso, lateribus rotundatis; elytris fulvo-rubris, apice vix dilutioribus, basi paululum infuscatis, nitidis, tertia parte hoc longioribus; ano quasi concolore. — Long. 1 2/3 mill.

Cuba. D. F. Poëy.

De la taille du *Tr. pusillus* Er., moins allongé, plus large; faciès et coloration du précédent, dont il paraît très voisin, mais en différant réel-

lement par les points suivants : la taille est moitié plus petite, le corps est bien plus trapu, plus large, non linéaire, plus brillant, les *palpes* sont testacés, les *antennes* sont plus claires, avec les deux premiers articles testacés. Le *prothorax* est de la largeur de la tête, peu allongé, à peine d'un quart plus large que long ; les côtés sont régulièrement arqués, non anguleux, avec leur plus grande largeur vers le milieu ; sur le disque, quatre petites fossettes réunies pour former une impression longitudinale. Les *élytres* sont plus claires surtout vers le sommet, un peu plus longues. L'*abdomen* est un peu plus large, unicolore, le bord externe du pénultième segment et la totalité du dernier paraissent seulement un peu plus clairs sous un certain jour. La ponctuation est plus fine et plus serrée sur la tête, le prothorax et l'abdomen, plus forte et plus visible sur les élytres. Les *pattes* sont d'un testacé pâle. — FAUVEL.

De la collection de l'auteur.

199. TROGOPHLÆUS FLAVIPES. — Exscutellatus, elongatus, niger, subtiliter cinereo-pubescens ; elytris fusco seu rufo-piceis, apice, antennis basi pedibusque testaceis ; thorace dorso longitudinaliter bi-impresso. — Long. 1 3/4 à 2 mill.

Cuba, Saint-Jean et Saint-Thomas.

Trogophlæus flavipes Er., p. 808, 16. — J. Duv., *loc. cit.*, p. 44.

De la collection de l'auteur.

Les élytres sont parfois plus obscures avec le sommet moins rougeâtre.

200. TROGOPHLÆUS ÆQUALIS. — Exscutellatus, elongatus, niger, nitidulus, glaber, antennis basi pedibusque rufo-testaceis ; thorace æquali, confertissime subtilissimeque punctulato ; elytris obscure nigro-piceis, confertissime subtiliter punctatis. — Long. 1 2/3 mill.

Cuba.

Trogophlæus æqualis J. Duv., *loc. cit.*, p. 44.

De la collection de M. Guérin-Méneville.

PIESTIDES (1).

201. LISPINUS LATICOLLIS. — Rufo-piceus, nitidus, parce subtiliterque punctatus; fronte æquali; thorace latiore, basi utrinque longitudinaliter impresso, apicem versus subangustato. — Long. 4 mill.

Porto-Rico, Cuba. D. F. Poëy.

Lispinus laticollis Er., Gen. et Sp., p. 828, 2. — J Duv., *loc. cit.*, p. 45.

De la collection de l'auteur.

Espèce très distincte par sa taille, sa fine ponctuation et son corselet large, transversal.

202. LISPINUS STRIOLA. — Nigro-piceus, nitidus, pedibus rufis; capite thoraceque crebre punctatis; hoc basi utrinque longitudinaliter impresso, lateribus parallelis, vix ultra medium subsinuatis, elytris parce subtiliter punctatis, disco striola longitudinali notatis. — Long. 4 1/2 à 5 mill.

Brésil (Sancta-Catharina), Colombie, Mexique, Antilles (Cuba. D. F. Poëy.)

Lispinus striola Erichs., Gen. et Sp., p. 829, 3.

De la collection des auteurs et de celle de M. A. Deyrolle.

Un petit individu de Cuba mesure à peine 4 mill., mais ne diffère pas autrement du type (coll. Chevrolat).

Les individus provenant du Brésil sont plus robustes que ceux de Cuba; mais la forme des côtés du corselet et la strie discoïdale des élytres sont caractéristiques.

Les exemplaires immatures sont d'un brun roussâtre. — FAUVEL.

203. LISPINUS INSULARIS. — Linearis, subdepressus, nigro-piceus, nitidus, palpis rufulis, antennis pedibusque rufis; capite minore, thorace angustiore, hoc breviore, lateribus subparallelis, utrinque longitudinaliter impresso, sat crebre punctato; elytris sat fortiter punctatis. — Long. 3 1/3 mill.

Variat rufo-piceus, capite, elytris circa scutellum abdomineque infuscatis (immaturus).

(1) Je renvoie, pour l'étude des Piestides américains, à un travail que publie en ce moment la Société Linnéenne de Normandie sous le titre : *Études sur les Staphylinides de l'Amérique centrale, principalement du Mexique,* par M. A. Fauvel.

Elongatus, linearis, subdepressus, nigro-piceus, nitidus. Palpi rufuli. Antennæ capite thoraceque paulo breviores, apicem versus subincrassatæ, articulo secundo tertioque subæqualibus, rufæ. Caput minus, subdepressum, thorace angustius, subtiliter sat dense punctatum, fronte æquali, duobus minimis supra inter oculos punctis impressa. Thorax coleopteris paulo angustior, brevior, lateribus subparallelis, a medio basin versus vix angustatis, sat crebre punctatus, medio linea subtili canaliculatus, utrinque longitudinaliter impressus. Elytra thorace vix longiora, parce sat fortiter quasi striatim punctata, stria suturali profunda impressa. Abdomen dense totum subtiliter punctulatum, segmentorum marginibus dilutis, apice rufum. Pedes rufi.

Santo-Domingo (A. Sallé); Cuba (D. F. Poëy).

Lispinus piceus Chevr., in litt.

Collection Chevrolat.

Remarquable par la forme de son corselet, sa ponctuation bien marquée, fine sur la tête, peu serrée sur les élytres, égale sur l'abdomen.

La variété seule est de l'île de Cuba; le type provient de Saint-Domingue (Haïti).

L'état immature de cette espèce, dont je viens de décrire le type, figurait dans la collection de M. Chevrolat sous le nom de *piceus* (loc. cit.). Il ne se distingue que par sa coloration d'un roux de poix, son corselet un peu plus transversal et la ponctuation de l'abdomen un peu plus visible. — FAUVEL.

204. LISPINUS TENELLUS. — Nigro-piceus, nitidus, pedibus rufis, capite, thorace elytrisque parce subtilissime punctatis, fronte bifoveolata, thorace basi utrinque longitudinaliter impresso, leviter coarctato. — Long. 2 1/2 à 2 2/3 mill.

Mexique, Colombie, Antilles, Cuba. D. F. Poëy.

Lispinus tenellus Erichs., Gen. et Sp., 830, 6.

De la collection des auteurs et de celles de MM. A. Deyrolle et Sallé.

Remarquable surtout par sa petite taille, sa forme déprimée et sa ponctuation obsolète. Un individu légérement immature, provenant de Cuba et communiqué par M. Chevrolat, se distingue par la couleur plus claire du corselet et des élytres. — FAUVEL.

205. LISPINUS NIGRIFRONS. — Rufo-testaceus, elongatus, parallelus, depressus, subnitidus, antennis crassiusculis, thorace rubido, elytris, ano

pedibusque testaceis, capite nigricante, thorace basi utrinque impresso, basin versus angustato, omnium subtilissime punctulato, abdomine subtilissime coriaceo. — Long. vix ultra 2 mill.

Cuba. D. F. Poëy.

Faciès du *L. tenellus* Er., mais presque moitié plus petit, d'un roux testacé, déprimé, assez brillant. *Antennes* un peu moins longues que la tête et le prothorax, robustes, notablement épaissies du milieu à l'extrémité, les trois premiers articles et le dernier testacés. *Tête* un peu plus étroite que le prothorax, à peu près lisse, impressionnée de chaque côté sur le front; tout le vertex largement brunâtre. *Prothorax* à peine plus étroit que les élytres en avant, faiblement plus large que long, côtés régulièrement et notablement arrondis, rétrécis assez fortement vers la base, qui est coupée carrément; déprimé, rougeâtre, à ponctuation extrêmement fine et serrée, à peine visible, avec une très fine ligne lisse au milieu ; de chaque côté à la base, une impression bien marquée en forme de fossette allongée. *Élytres* déprimées, d'un tiers environ plus longues que le prothorax, sans ponctuation visible; strie suturale fine, mais bien imprimée. *Abdomen* plus foncé, obsolètement coriacé; extrémité testacée. *Pattes* d'un testacé pâle. — FAUVEL.

Distinct par sa forme déprimée, allongée, parallèle, ses antennes épaisses, sa ponctuation et la couleur constante de sa tête.

Les individus immatures ont l'abdomen testacé; mais le vertex est toujours brun.

De la collection des auteurs.

206. PIESTUS ERYTHROPUS. — Fronte mutica, piceus, nitidus, pedibus rufis; antennis ferè longitudine corporis; thorace subtilissime punctulato, canaliculato; elytris quinque striatis, striis subtilissime punctatis. — Long. 5 mill.

Santo-Domingo, Cuba.

Piestus erythropus Er., Gen. et Sp., p. 834, 7. — J. Duval, *loc. cit.*, p. 46, pl. 16, fig. 8.

De la collection des auteurs et de celle de M. A. Deyrolle.

LISTE, DANS L'ORDRE MÉTHODIQUE, DES GENRES ET DES ESPÈCES

CONTENUS DANS CE 3e MÉMOIRE.

NOTA. *Les espèces nouvelles sont précédées d'une astérisque.*

STAPHYLINIENS.

ALÉOCHARIDES.

167. ALEOCHARA *lateralis.*
168. — *verberans.*
*169. — *dubia.*
170. — *notula.*

TACHYPORIDES.

171. COPROPORUS *convexus.*
172. — *terminalis.*
173. — *infimus.*

STAPHYLINIDES.

174. DIOCHUS *nanus.*
175. XANTHOLINUS *attenuatus.*
176. — *puncticeps.*
*177. LEPTACINUS *testaceipennis.*
178. CREOPHILUS *villosus.*
179. OCYPUS *Cubæ.*
*180. BELONUCHUS *Chevrolati.*
181. — *agilis.*
182. — *gagates.*
183. PHILONTHUS *vilis.*
184. — *figulus.*
*185. — *obscurus.*
186. — *varians.*
187. — *discoideus.*
188. — *humilis.*

PÉDÉRIDES.

*189. SCOPÆUS *illustris.*
*190. LITHOCHARIS *rubida.*

OXYTÉLIDES.

*191. HOLOTROCHUS *minor*.
192. PLATYSTHETUS *exiguus*.
193. OXYTELUS *insignitus*.
*194. TROGOPHLÆUS *arcuatus*.
195. — *aridus*.
196. — *fulvipes*.
*197. — *rubripennis*.
*198. — *fulvipennis*.
199. — *flavipes*.
200. — *æqualis*.

PIESTIDES.

201. LISPINUS *laticollis*.
202. — *striola*.
*203. — *insularis*.
204. — *tenellus*.
*205. — *nigrifrons*.
206. PIESTUS *erythropus*.



COLÉOPTÈRES DE L'ILE DE CUBA.

(Suite) (1).

NOTES, SYNONYMIES ET DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES.

QUATRIÈME MÉMOIRE.

Famille des **HISTÉRIENS, PHALACRIDES, NITIDULAIRES, TROGOSITAIRES, COLYDIENS, RHYZODIDES, CUCUJIPES, MYCÉTOPHAGIDES, DERMESTINS, BYRRHIENS** et **CHÉLONARIIDES**.

Par M. Aug. CHEVROLAT.

(Séance du 9 Avril 1863.)

Ce quatrième mémoire mentionne 11 familles et 83 espèces.

Parmi les Histériens, aucune espèce n'est nouvelle, attendu que M. de Marseul a publié, tout récemment, un Supplément à sa Monographie, après avoir reçu en communication tout ce que renfermaient nos collections sur cette famille.

Sur les 55 espèces rentrant dans les Phalacrides, Nitidulaires, Trogositaires, Colydiens, Rhizodides, Cucujipes, Mycétophagides, Dermestins, Byrrhiens et Chélonariides, il s'en trouve 35 de décrites, mais

(1) Voir le 1er mémoire, Annales, 1862, pages 245 à 280, et pagination spéciale de 1 à 36; 2e mémoire, loc. cit., 1863, p. 183 à 210, et pagination spéciale de 37 à 64; et 3e mémoire, loc cit., 1863, p. 427 à 446, et pagination spéciale de 65 à 84.

dont partie (19 sur l'ensemble du présent mémoire) ne figurait pas dans la Faune de Cuba déjà éditée, et 20 qui étaient nouvelles ; une de ces dernières est de la Guadeloupe et une autre de Porto-Rico, mais il est plus que présumable qu'elles se rencontreront plus tard dans l'île qui nous occupe aujourd'hui.

HISTÉRIENS.

HOLOLEPTIDES.

Front bistrié transversalement.

Deuxième strie dorsale des élytres courte, sans appendice apical.

207. Hololepta Cubensis. — Oblonga, depressa, nigra, nitida ; fronte puncticulata, 2 striis transversis brevibus ; prothorace vix lateribus punctato, stria marginali angulata ; elytris margine inflexo lœvi, stria subhumerali abbreviata, 2 dorsalibus brevibus, propygidio parce lateribus, pygidio lævissime punctulato. — ♂, ♀. — Long. 7 mill., lat. 3 mill.

Cuba, Saint-Domingue ; dans le suc des arbres en fermentation putride.

Hol. Cubensis Er., in Jahr., 93, 8, 1834. — Mars., Mon., Ann. 1853, p. 178, 19, I, pl. 4, fig. 19. — J. Duv., loc. cit., p. 102.

208. Lioderma ruptistria. — Ovata, subconvexa, nigra, nitida ; fronte æquali ; prothorace stria marginali forti subrecta integra ; elytris margine inflexo lœvi, stria subhumerali antice valde abbreviata, 1ª dorsali brevi, 2ª parum interrupta ; propygidio lateribus parce, pygidio minus dense et obsolete punctatis. — ♂. — Long. 9 mill., lat. 5 1/2 mill.

Cuba.

Lioderma ruptistria Mars., Supp. Cat., p. 704. = *Leionota interrupta* Mars., Mon., Ann. 1853, p. 214, 11, 3, pl. 5, fig. 11. — J. Duv., loc. cit., p. 103.

209. Lioderma rimosa. — Oblonga, subdepressa, nigra, subnitida ; fronte æquali ; prothorace stria marginali brevissima, in angulo antico tantum conspicua ; elytris margine inflexo subpunctato, stria subhumerali abbreviata, 1ª dorsali brevi, 2ª integra angulata ; propygidio haud foveo-

lato, lateribus parce, pygidio minus dense punctatis; tibiis subtus denticulatis. — Long. 6 mill., lat. 3 1/4 mill.

Cuba.

Leionota rimosa Mars., Mon., Ann. 1853, p. 218, 15, 3, pl. 5, fig. 15. — J. Duv., loc. cit., p. 103.

TRYPANIDES.

210. TRYPANÆUS PALLIDIPENNIS. — Cylindricus, postice attenuatus, niger, nitidus, vitta transversa flava elytrorum, pedibus antennisque flavis; fronte leviter impressa, rostro apice rotundato; prothorace valide et sat dense punctato, lateribus marginato; elytris parce juxta suturam densius punctatis; pygidio conico supra depresso, dense punctato; prothorace parallelo, lateribus marginato, basi sinuato; mesosterno triangulari, undique marginato, metasterno trisulcato parce punctatis; tibiis anticis 4, intermediis 5-dentatis, posticis ciliatis. — ♀. — Long. 3 1/2 mill., lat. 1 mill.

Cuba.

Tryp. pallidipennis Mars., Supp. Mon., Ann. 1860, p. 841, 3, pl. 2, g[re] v, fig. 3, extr. p. 37, 9 *a*. = *Tryp. flavipennis* Chevr., Rev. Zool., 1858, p. 200.

Deux exemplaires ♀ font partie de la collection de l'auteur.

HISTÉRIDES.

211. PHELISTER RIEHLI. — Ovalis, depressus, viridi-metallicus, nitens elytris partim cœruleis, partim purpureis; antennis brunneis; fronte excavata parce punctata; stria antice late interrupta; prothorace lateribus parum dense punctatis; stria marginali completa; elytris posterius punctulatis; striis dorsalibus 1-3 integris, 4[a] antice abbreviata, subhumerali interna postica, externa basali brevibus, margine inflexo bisulcato; pygidio punctato; prosterno bistriato, mesosterno antice marginato; tibiis anticis geminato bispinosis. — Long. 3 mill., lat. 2 mill.

Cuba.

Ph. Riehli Mars., Supp. Mon. Hist., p. 697, 1, extr. p. 317, 1 *b*

Coll. de M. le D[r] Schaum.

212. OMALODES RUFICLAVIS. — Subrotundatus, convexus, niger, nitidus; fronte clypeoque depressis puncticulatis, stria integra retrorsum an-

tice subangulata; pronoto lateribus puncticulato, stria pone oculos angulata; elytris stria subhumerali, apice continuata, 3 dorsalibus tenuissimis; propygidio pygidioque parce punctatis; tibiis anticis 4 dentatis — Long. 9 mill., lat. 7 mill.

Mexique, Cuba, Haïti; dans les végétaux charnus en décomposition, comme Palmier, Papayer, etc.; en octobre.

Om. ruficlavis Mars., Mon. Hist., Ann. 1853, p. 531, 24, g^{re} XVI *bis*, pl. 16, fig. 24. — J. Duv., loc. cit., p. 104, pl. 7, fig. 11. 1857. = *Om. lævigatus* Er. in Jahr., 1. 121, 6, 1834.

213. Omalodes Klugii. — Ovatus, brevis, convexus, niger nitidus, antennis brunneis; fronte punctulata excavata, stria semi-hexagona; prothorace antice lateribus punctulato, ad angulum impresso, stria laterali integra pone oculos angulato; elytris versus apicem impressis; striis tenuibus postice punctatis, 1-2 dorsalibus integris, 3^{a} interrupta, subhumerali interna apicali, externa basali, margine inflexo stria ad suturam continuata; propygidio haud foveolato, pygidioque parce et sat valide punctatis; mesosterno stria interrupta; tibiis anticis 4-, posticis 3-denticulatis. — Long. 8 mill., lat. 6 mill.

Cuba.

Om. Klugii Mars., Supp. Mon. Hist., Ann. 1861, p. 182, 7 (24 *a*), ext. p. 104, 21 *a*. = *Om. lævigatus* J. Duv., loc. cit., p. 104.

3e Groupe.

Une seule strie latérale au pronotum.

214. Hister confinis. — Suborbicularis, convexiusculus, niger, nitidus, antennis pedibusque rufis; frontali stria subsinuata; prothorace puncticulato, ad angulum punctato, foveolato, stria laterali unica haud interrupta; elytris margine bisulcato, striis crenatis, 5^{a} dorsali suturalique antice junctis; propygidio parce punctulato, pygidio sublœvi; mesosterno recto, marginato; tibiis anticis 3-dentatis, posticis biseriatim 5-6 spinulosis. — Long. 4 mill., lat. 3 mill.

Cuba, Antilles.

Hist. confinis Er. in Jahr., 1, 154, 69, 1834. — Mars., Ann. 1854, p. 250, 58, XX, pl. 7, fig. 58. — J. Duv., loc. cit., p. 105, pl. 7, fig. 12.

4e Groupe.

Strie subhumérale accompagnée d'un appendice.

215. Hister coenosus. — Suborbicularis, convexiusculus, niger, nitidus, puncticulatus; fronte plana, stria integra, sinuata; prothorace stria laterali externa dimidiata, interna haud interrupta, marginali parallela; elytris margine inflexo bisulcato, striis crenatis, subhumeralis appendice brevi, dorsalibus 1-4 integris, 5a et suturali abbreviatis; propygidio bifoveolato parce, pygidio dense et subtilius punctulato; mesosterno sinuato, marginato; tibiis anticis multidenticulatis, posticis biseriatim multispinosis. — Long. 5 1/2 mill., lat. 4 1/2 mill.

Cuba, Saint-Domingue, Guatemala, Amérique septentrionale; dans les bouses et les charognes.

Hist. cœnosus Er., Jahr., I, 140, 30, 1834. — Mars., Mon. Hist., Ann. 1854, p. 276, 76, xx, pl. 8, fig. 7 *b*. — J. Duv., loc. cit., p. 105. — *Hist. decisus* J. Le C., N. Am. Phil. Hist., 21, 11, pl. 2, fig. 10, 1845.

De la collection de l'auteur.

7e Groupe.

Jambes antérieures tridentées.

Cinquième strie dorsale bien marquée.

216. Hister servus. — Ovalis, subconvexus, niger, nitidus, puncticulatus; antennis rufo-brunneis; fronte impressa, stria semi-circulari; prothorace lateribus parallelis, interna haud interrupta, externa abbreviata; elytris 1-4 dorsalibus integris, 5a ante, suturali in medio abbreviatis, margine inflexo bisulcato; propygidio bifoveolato pygidioque grosse et dense punctatis; prosterno bistriato, mesosterno subrecto marginato; tibiis anticis 3-dentatis posticis biseriatim multi-spinosis. — Long. 5 mill., 3 3/4 mill.

Cuba, Saint-Domingue; dans les charognes; en septembre.

Hist. servus Mars., Mon. Hist., Ann. 1854, p. 561, 126, tab. 20, *f*, 126. — J. Duv., loc. cit., p. 106.

217. Epierus smaragdinus. — Oblongus, convexus, viridi-cœruleus nitens, antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte convexa, striata, lævi;

prothorace basi impresso, vix distincte punctulato, stria marginali tenui integra ; elytris striis validis crenatis subparallelis 1-5 dorsalibus et suturali integris ; subhumerali interna nulla, externa inferna integra, margine inflexo uni-sulcato, punctulata ; propygidio punctis parcis, pygidio basi minimis ; prosterno angusto striis vix in medio approximatis, mesosterno marginato, stria transversa nulla ; tibiis anticis serratulis. — Long. 2 1/4 mill., lat. 1 1/4 mill.

Cuba.

Epierus smaragdinus Mars., Supp. Mon. Hist., Ann. 1862, p. 698, ext. p. 318, 17 *a*.

De la collection de M. le D[r] Schaum.

218. EPIERUS ANTILLARUM. — Ellipticus, depressus, piceus, nitidus ; antennis pedibusque rufo-brunneis ; fronte plana ; prothorace dense punctulato, stria marginali integra ; elytris margine inflexo 1 striato, striis omnibus integris crenulatis, subhumerali externa valida recta ; propygidio pygidioque punctatis ; prosterno bistriato, angusto subparallelo ; mesosterno marginato — Long. 2 1/2 mill., lat. 1 1/2 mill.

Cuba, Porto-Rico, Saint-Domingue.

Epierus Antillarum Mars., Mon. Hist., Ann. 1854, p. 700, 21, pl. 10, fig. 21. — J. Duv., loc. cit., p. 107.

De la collection de l'auteur.

219. CARCINOPS TROGLODYTES. — Subovatus, parum convexus, piceus nitidus, antennis pedibusque brunneis ; capite punctato, undique marginato, fronte convexa ; prothorace versus latera punctis parcis, stria marginali integra ; elytris apice tantum punctatis, striis punctatis, dorsalibus integris, 5[a] versus scutellum arcuata, suturali subabbreviata, recta, subhumeralibus 2, externa abbreviata ; mesosterno antice sinuato. — Long. 2 1/2 mill., lat. 1 1/2 mill.

Cuba, Saint-Domingue, Nouvelle-Grenade ; sous les écorces, en octobre.

Hister troglodytes Payk., Mon. Hist., 46, 34, t. x, f. 1, 1811. = *Paromalus troglodytes* Er. Jahr., 169, 2. — J. Duv., loc. cit., p. 109. = *Carcinops troglodytes* Mars., Mon. Hist., Ann. 1855, p. 92, 5, 22, pl. 8, fig. 5.

220. CARCINOPS PARVULUS. — Ovalis, depressus, niger nitidus ; fronte punctulata plana, non striata ; prothorace lœvi, lateribus punctulatis ; stria marginali integra, non ambiente ; elytris striis dorsalibus 1-4 integris,

5^{e} et suturali antice abbreviatis; subhumerali nulla, epipleuris lœvibus bistriatis; pygidio grosse punctato. — Long. 1,4.

Cuba, Antilles.

Carcinops parvulus J. Le C., Phil., 1859, p. 314. — Mars., Supp. Mon. Hist., Ann. 1862, p. 19, 24, extr. p. 179.

221. Paromalus productus. — Elongato-subellipticus, parum convexus, sat dense et fortiter punctulatus, nigro-piceus nitidus, antennis pedibusque brunneis; fronte pronotoque stria marginali integra; elytris striis 2 primis dorsalibus abbreviatis, suturali antice abbreviata, postice punctis cum apicali juncta; mesosterno stria transversa in medio profunde bisinuata. — Long. 2 1/4 mill., lat. 1 1/4 mill.

Cuba, Nouvelle-Grenade.

Paromalus productus Mars., Mon. Hist., Ann. 1855, p. 113, 7, 23, pl. 8, fig. 7. — J. Duv., loc. cit., p. 109.

222. Paromalus laterirectus. — Oblongus, depressus, niger nitidus, dense puncticulatus, fronte estriata, prothorace stria marginali integra; elytris stria exteriore basali postice abbreviata, striis aliisque 3 medianis utrinque valde abbreviatis, suturali medio antice abbreviata. — Long. 2 mill.

Cuba.

Paromalus parallelus J. Le C., Phil., 1859, p. 314. — Mars., Supp. Mon. Hist., Ann. 1862, p. 29, 12, extr. p. 189, 12. — *Paromalus laterirectus* Mars., Cat., p. 712.

223. Tribalus lœvissimus. — Ater, suborbiculato-globosus, supra impunctatus; elytris stria marginali laterali terminalique subfiliformibus.

États-Unis, Yucatan, Nouvelle-Grenade, Haïti et Cuba.

Hister lævigatus Payk., Mon., p. 84, pl. ii, fig. vii. = *Trib. lævigatus* (Payk.) Mars., Mon. Hist., Ann. 1855, p. 161, 6, xxxi, pl. 9, fig. 6. — J. Duv., loc. cit., p. 108. = *Cærosternus lævissimus* J. Le C., Classif. Hist., 40, 2, 1852. = *Trib. nucleolus* Mars., Catal. des genres et des espèces, Supp. Mon. Hist., Ann. 1862, p. 713, extr. p. 333.

SAPRINIDES.

3e Groupe.

224. Saprinus Cavalieri. — Suborbicularis, piceus, nitidus; antennis pedibusque brunneis; fronte puncticulata, stria interrupta; prothorace antice subrugoso, biimpresso, limbo punctato; elytris postice parce subtiliter punctatis, stria suturali antice subinterrupta; 4a dorsali versus scutellum arcuata 3aque dimidiatis, 1-2 longioribus, subhumerali interna longa vix disjuncta; pygidio æqualiter et minus profunde punctato; prosterno striis antice junctis subparallelis; tibiis anticis 7-8 denticulatis. — Long. 3 mill., lat. 2 1/2 mill.

Cuba; dans les bouses, en avril.

Sap. Cavalieri Mars., Mon. Hist., Ann. 1855, p. 452, 75, 33, pl. 18, fig. 75. — J. Duv., loc. cit., p. 110.

225. Saprinus Guyanensis. — Suborbicularis, niger nitidus; antennis rufis; fronte punctulata, stria obsoleta, interrupta; prothorace punctulato, lateribus late impressis rugosis, margine baseos punctata, stria integra; elytris postice punctatis, stria suturali integra, antice arcuatim cum 4a dorsali juncta 3-4 dorsalibus versus medium, 1-2 ultra abbreviatis, subhumerali interna angulatim cum humerali continuata; pygidio dense punctato; prosterni striis vix divergentibus, antice junctis; tibiis anticis 7-8 denticulatis. — Long. 4 mill., lat. 3 mill.

Cuba, Cayenne, Brésil, Para.

Sap. Guyanensis Mars., Mon. Hist., Ann. 1855, p. 453, 76, 33, pl. 18, fig. 76.

226. Saprinus Cubæcola. — Niger nitidus; fronte punctata, stria obsoleta; prothorace antice biimpresso, lateribus punctato, stria integra; elytris strigoso punctatis, humeris areaque scutellari parva lævibus, striis 4 dorsalibus brevibus paulo obsoletioribus, suturali antice subabbreviata; pygidio sat dense punctato, pulvinato; mesosterno parce punctato; prosterno striis divaricatis; pedibus brunneis; tibiis anticis crenulatis. — Long. 4 1/4 mill., lat. 3 1/2 mill.

Cuba.

Sap. Cubæcola Mars., Mon. Hist., Ann. 1855, p. 467, 88, 33, pl. 18, fig. 88. — J. Duv., loc. cit., p. 111.

227. Saprinus Tarnieri. — Oblongo-ovalis convexiusculus, nigro-æneus, nitens; antennis pedibusque rufo-brunneis; fronte convexa puncticulata, stria nulla; prothorace basi punctato, circum punctulato; stria marginali integra; elytris dimidio postico punctatis, striis dorsalibus validis crenatis 1-3 æqualibus pone medium, 4ª paulo brevior basali arcu suturali apicem non attengenti juncta; margine inflexo bistriato; subhumerali interna brevi disjuncta, externa nulla; pygidio sat dense punctato; prosterno striis antice divaricatis ascendentibus; mesosterno marginato punctis sparsis; tibiis anticis 6-7 denticulatis. — Long. 3 mill., lat. 2 mill.
Cuba.

Saprinus Tarnieri Mars., Supp. Mon. Hist., Ann. 1862, p. 480, 38, pl. 12, fig. 38, extr. p. 252, 109 *a*.

228. Saprinus viator. — Brunneus, nitidus; antennis pedibusque rufis; fronte dense punctata, stria obsoleta; prothorace ciliato, limbo præsertim laterali rugose punctato, stria integra; elytris parce extus et dimidio postico punctatis, striis crenatis per paria approximatis, dimidiatis, 4ª cum suturali completa connexa, subhumerali externa indistincta interna disjuncta, interstitio inter humeralem et 1ªm dorsalem strigoso; pygidio æqualiter, mesosterno marginato, parce punctatis; prosterno recto, striis ascendentibus; tibiis anticis 6-7 denticulatis. — Long. 2 1/2 mill., lat. 1 3/4 mill.
Cuba.

Sapr. viator Mars., Mon. Hist., Ann. 1855, p. 499, 116, 33, pl. 19, fig. 116. — J. Duv., loc. cit., p. 112.

6ᵉ Groupe.

229. Saprinus sterquilinus. — Rotundatus, niger nitidus; capite punctato, vertice impresso; stria frontali nulla; prothorace lateribus punctatis, disco punctulato; elytris postice punctatis, striis dorsalibus postice abbreviatis per paria subæqualibus, 4ª versus suturam arcuata, suturali antice ante medium, postice vero paulo abbreviata, subhumerali utrinque abbreviata; tibiis anticis spinoso denticulatis. — Long. 3 mill.
Cuba.

Sapr. sterquilinus J. Le C., Phil., 1859, p. 315. — Mars., Supp. Mon. Hist., Ann. 1862, p. 504, extr. p. 276, 2.

230. Saprinus fulgidus. — Rotundatus, piceus, nitidus; fronte sim-

plici punctulata; prothorace toto punctato; elytris punctatis, area subscutellari nitidissima, striis dorsalibus postice abbreviatis, 2ª longiore, 3ª et 4ª æqualibus, 4ª cum suturali connexa; suturali integra, subhumerali antice, ante medium abbreviata. — Long. 2 à 3 mill.

Cuba.

Sap. fulgidus J. Le C., Phil., 1859, p. 316. — Mars., Supp. Mon. Hist., Ann. 1862, p. 506, extr. p. 278, 6.

ABRÉIDES.

231. Acritus atomulus. — Orbicularis, convexus, rufo-brunneus nitidus; fronte convexa supra oculos elevata, puncticulata; prothorace punctulato, marginato, linea punctorum tenui basi approximata et parallela; elytris sat dense aciculato punctatis, apice truncatis, striis indistinctis, margine inflexo sulcato; pygidio subplano, vix punctulato; prosterno oblongo quadrato, plano, basi sinuato, lateribus striato, punctulato; mesosterno antice angusto, utrinque marginato, et metasterno parce punctatis; tibiis anticis vix dilatatis. — Long. 1 mill., lat. 1/2 mill.

Cuba, Nouvelle-Orléans.

Acritus atomus J. Le C., Phil., 1353, VI, 291. — Mars., Mon. Hist., Ann. 1856, p. 628, *i*. = *Acritus atomulus* Mars., Supp. Mon. Hist., Ann. 1862, p. 694, 3, pl. 8, gre LI, fig. 3, ext. p. 314, 18 *a*.

232. Acritus Gulliver. — Oblongo-ovalis, parum convexus, piceus, nitidus, lœvissimus; antennis pedibusque rufo-testaceis; prothorace linea punctorum basali arcuata, spatium trigonum plicatum includente; prosterno bistriato subquadrato; mesosterno stria interrupta, linea transversali punctorum recta a metasterno distincto; tibiis anticis ciliatis, apice dilatatis. — Long. 2/3 mill., lat. 1/3 mill.

Haïti, Cuba?

Acritus Gulliver Mars., Mon. Hist., Ann. 1856, p. 623, 23, gre XLIII, pl. 14, fig. 23.

233. Acritus Poeyi. — Ovalis, convexiusculus, rufus, nitidus, lævis; antennis pedibusque pallidis; fronte convexa; prothorace sat dense punctulato, linea punctorum ante scutellari longa basi parallela, spatio brevi dense plicato; elytris apice truncatis, striis et punctis sparsis vix distinctis, margine inflexo unisulcato; prosterno subquadrato, lateribus margi-

nato; mesosterno brevi, extus striato, limite dense plicato; tibiis anticis parum apice dilatis. — Long. 3/4 mill., lat. 1/2 mill.

Cuba.

Acritus Poeyi Mars, Supp. Mon. Hist., Ann. 1862, p. 695, 4, g^re^ LI, pl. 8, fig. 4, extr. p. 315, 23 *a*.

234. Acritus analis. — Piceus, modice convexus, leviter ovalis; prothorace punctulato, basi medio marginato; elytris punctatis et postice subrugosis lateribus lœvibus, stria laterali profunda; pygidio subtiliter punctulato.

Acritus analis J. Le C., Proc. Acad. Phil., 1853, p. 290. — Mars., Mon. Hist., Ann. 1856, p. 628.

PHALACRIDES.

235. Phalacrus flavangulus. — Alatus, nigro-piceus, nitidissimus, convexus, antennis pedibusque rufis, fronte apice prothorace angulis posterioribus, elytrisque apice latius rufulis; capite tenuissime punctulato; elytris omnium subtilissime striatis, stria suturali profunde impressa; antennarum clava oblonga. — Long. 2 1/5 mill.

Cuba. D. F. Poëy.

Ailé. D'un noir de poix très brillant, convexe. *Antennes* et *Pattes* rougeâtres, massue de celles-ci oblongue. *Tête* à ponctuation extrêmement fine, serrée; bord antérieur du front rougeâtre. *Corselet* convexe, plus de moitié plus large que long; côtés fortement et régulièrement élargis d'avant en arrière; ponctuation indistincte; angles postérieurs presque droits, rougeâtres intérieurement. Élytres à peine plus larges que le corselet à la base, moins convexes, à ponctuation effacée, trois ou quatre sillons fins et visibles seulement vers la base; strie suturale profonde; sommet légèrement roussâtre.

Collection de l'auteur.

236. Olibrus (1) erithacus. — Nigro-piceus, oblongo-ovatus, fortiter convexus, nitidus, antennis pedibusque rufis; capite, prothoracis lateribus tenuiter, elytrisque apice latius rufescentibus; capite sat fortiter prothorace tenuiter, elytris quasi seriatim minus subtiliter punctatis.

(1) Erichson, Naturg. d. Inseck. Deuts, III, p. 113.

Var. Rufo-piceus, prothoracis elytrorumque disco infuscatis. — Long. 2 1/4 mill.

Cuba. D. F. Poëy.

D'un noir de poix, oblong-ovalaire, très convexe, brillant. *Antennes* et *pattes* roussâtres. *Tête* rougeâtre, légèrement convexe, à ponctuation égale, assez serrée et forte. *Prothorax* moitié plus large que long, transversal, finement bordé de roussâtre, finement et moins densément ponctué ; base fortement avancée au-dessous de l'écusson ; côtés faiblement arrondis, régulièrement élargis d'avant en arrière. *Élytres* plus larges que le prothorax, très convexes en avant, marquées d'une ponctuation assez forte comme en séries qui paraissent fournies de points obsolètement rugueux ; strie suturale nulle ; couleur roussâtre occupant tout le sommet et remontant jusqu'à moitié sur la suture.

Var. Corps parfois d'un brun rougeâtre clair, avec le disque du corselet et des élytres obscur.

Collection de l'auteur.

NITIDULAIRES.

CARPOPHILIDES.

237. Colastus (1) amputatus. — Depressus, rufo-testaceus, nitidus, subglaber ; prothorace parcius punctato ; elytris subseriatim punctatis, limbo apicali utrinque interdum ultra medium ascendente late fusco. — Long. 2 1/2 à 2 3/4 mill., lat. 1 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

Colastus amputatus Er. in Germ., Zeitsch., IV, p. 243, 15. — J. Duv., loc. cit., p. 94.

De la collection de l'auteur.

238. Conotelus (2) fuscipennis. — Niger, nitidus, prothorace subtilissime alutaceo, obsoletius punctato ; elytris subtiliter alutaceis, obsolete subseriatim punctatis, rufo-brunneis ; pedibus testaceis. — Long. 2 2/3 à 3 2/3 mill., lat. 1/2 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

(1) Erichson in Germ., Zeits., IV, p. 236.

(2) Erichson in Germ., Zeits., p. 298.

Conotelus fuscipennis Er. in Germ., Zeitsch., IV, p. 251, 1. — J. Duv., loc. cit., p. 94.

De la collection de l'auteur.

239. Carpophilus hemipterus. — Niger, punctatus, pubescens, prothoracis lateribus pedibusque ferrugineis ; elytris apice lato sinuatoque et macula humerali flavis, interdum postice ad suturam macula ovata humeralique minuta testaceis. — Long. 3 1/3 mill., lat. 1 mill.

Europe, Afrique, Amérique (Cuba).

Carpophilus hemipterus Er. in Germ., Zeitsch., IV, p. 256, 4. — J. Duv., loc. cit., p. 95. = *Dermestes hemipterus* Lin., S. N., I. II, 565, 30. = *Nitidula flexuosa* Payk., Faun. Suec., I, 354, 9. = *Nitid. bimaculata* Ol., Ent., 2, 12, 6, 5, pl. 2, fig. 11. = *Nitid. cadaverina* Fabr., S. El., 354, 34. = *Stenus ficus* Fab., S. El., 2, 603, 5.

Var. Fuscus, elytris testaceis, plaga scutellari fusca.

Nitidula quadrata Fabr., S. El., 354, 33.

On ne trouve à Cuba que la variété à élytres offrant postérieurement une tache testacée ovale et une autre petite à l'épaule.

De la collection de l'auteur.

240. Carpophilus mutilatus. — Oblongus, elongatulus, punctatus, subtiliter flavo-pubescens, ferrugineus ; elytris quadratis pedibusque testaceis ; prothoracis disco, pectore abdomineque sœpe fuscis. — Long. 2 3/3 à 3 1/2 mill., lat. 1 mill.

Cuba, Saint-Thomas, Brésil ; en Europe : Portugal, Sicile.

Carpophilus mutilatus Er. in Germ., Zeitsch., IV, p. 258, 9. — J. Duv., loc. cit., p. 96. = *Nitidula hemiptera* Fab., S. El., I, 353, 30.

241. Carpophilus dimidiatus. — Niger, elytris fuscis, pedibus ferrugineis. — Long. 2 1/2 mill., lat. 3/4 mill.

Cuba, Amérique septentrionale.

Nitidula dimidiata Fab., Syst. El., I, 354, 36. — J. Duv., loc. cit., p. 96. = *Carpophilus pusillus* Steph., Hurt. Br. Ent., 3, 51, 2.

242. Carpophilus tempestivus. — Elongatus, angustulus, supra subtiliter punctatus, parce subtilissimeque pubescens, testaceus ; elytris sutura apiceque nigro-marginatis. — Long. 2 mill., lat. 1/2 mill.

Cuba,

Carpophilus tempestivus Er. in Germ., Zeitsch., IV, p. 260, 15.

243. Carpophilus ochropterus (Murray). — Subelongatus, fuscus pilis brevibus fuscis et densis tectus, capitis linea transversa frontali, mandibulis nigris, antennis ferrugineis, clava fusca ; prothorace quadrato, fusco, lateribus luridis modice arcuatis, anguste sulcatis, ad basin profundius sulcato, supra convexo, rude punctato ; scutello amplo semi rotundato, nitido ; elytris quam prothoracem vix longioribus, ochraceis, anguste fuscis in sutura ; callo humerali parvo. — Long. 2 1/2 mill., lat. 1 1/3 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

Carpophilus tempestivus J. Duv., loc. cit., p. 96.

Deux exemplaires. Collection de l'auteur.

NITIDULIDES.

244. Epurea luteola. — Brevis, subdepressa, lutea tenuiter pubescens ; prothorace lato, antrorsum leviter angustato, lateribus leviter rotundato atque anguste marginato, elytrisque apice truncatis. ♂, tibiis posticis longioribus, basi sinuatis. — Long. 1 1/2 mill., lat. 1/2 mill.

Cuba. D. F. Poëy. Espèce commune.

Epurea luteola Er. in Germ., Zeitsch., IV, p. 272, 22. — J. Duv., loc. cit., p. 97.

245. Lobiopa (1) decumana. — Lata, levissime convexa, prothoracis elytrorumque margine laterali dilatato lato, infra picea, supra testacea, prothoracis elytrorumque disco nebulose fusco-maculato, coleopteris plaga transversa pone medium testacea ; pedibus testaceis. — Long. 6 à 7 mill., lat. 4 à 5 mill.

Cuba, Sénégal.

Labiopa decumana Er. in Germ., Zeitsch., IV, p. 295, 5. — J. Duv., loc. cit., p. 97, pl. 7, fig. 10.

De la collection de l'auteur.

Genus THYREOSOMA.

Caractères généraux : *Antennes* arquées, composées de neuf articles :

(1) Erichson in Germ., Zeits., IV, p. 291.

1er court, renflé, 2e subconique, le plus grand de tous, 2 fois 1/2 aussi long que le précédent, 3e et 4e triangulaires, un peu moins allongés, 5e à 8a petits, presque égaux, moniliformes, tronqués au sommet; massue oblongue, tronquée, poilue. *Tarses* de 3 articles : postérieurs allongés, n'en offrant que 2 ; crochets grêles, inégaux, rapprochés. *Hanches* antérieures grandes, transverses, bilobées en avant anguleuses en dehors.

C'est avec doute que je place ce genre parmi les NITIDULAIRES. Sa forme est celle des *Lobiopa* et *Stelidota*, et rappelle aussi celle d'une Cassidide raccourcie et élargie, et plus encore celle des *Celibe*.

246. THYREOSOMA (1) CIRCULARE. — Rufo-testaceum, nitidum vage punctatum, circulare, dorso modice convexum, et lateribus late regulariterque depressum, limbo reflexo anguste marginato; capite libero, postice convexo, inter angulos anticos prothoracis incluso; prothorace postice latiore, in basi fere recto, antice profunde emarginato, angulis obtuse projectis longitudine convexo; elytris latis, conjunctim rotundatis subordine punctatis; antennis pedibusque pallidis; abdominalibus segmentis quinque 1° majore. — Long. 1 2/3 mill., lat. 1 mill.

Ma collection renferme, outre celle-ci, quatre autres espèces américaines, toutes inédites.

247. STELIDOTA (2) GEMINATA. — Brunnea, ore prothoracisque lateribus ferrugineis, elytris obscuris, maculis quatuor testaceis, duabus basi duabusque aliis pone medium approximatis; prothorace punctato, lateribus explanato subtiliterque marginato; elytris profunde punctato-striatis, postice sulcatis, interstitiis carinatis, lineatim distincte pilosis, pedibus testaceis. — Long. 2 1/5 mill., lat. 1 1/4 mill.

Cuba, Amérique septentrionale, Colombie, Pérou.

Stelidota geminata Er. in Germ., Zeitsch., IV, p. 302, 1. — J. Duv., loc. cit., p. 98. = *Nitidula geminata* Say, Jl. of Philad., V, 181, 5.

De la collection de l'auteur.

D'après Erichson, la couleur varie notablement dans cette espèce; elle peut être plus ou moins brune, parfois noirâtre, d'autres fois jaunâtre; rarement quelques taches des élytres s'effacent et parfois, au contraire, quelques-unes ou même toutes deviennent confluentes.

(1) Dejean, Cat., 3e éd., p. 133.
(2) Erichson in Germ., Zeits., IV, p. 300.

248. Stelidota coenosa. — Ferruginea, prothoracis elytrorumque disco fuscis, prothorace subtilissime marginato, elytris subtiliter punctato-striatis, apice sulcatis. — Long. 2 1/2 mill., lat. 1 1/3 mill.

Cuba, Colombie.

St. cœnosa Er. in Germ., Zeitsch., V, p. 303, 3. — J. Duv., loc. cit., p. 98.

249. Stelidota ruderata. — Nigra, ore prothoracisque subtiliter marginati lateribus ferrugineis, elytris punctato-striatis, apice sulcatis, luteo-maculosis; pedibus testaceis. — Long. 2 mill., lat. 1 1/2 mill.

Iles Saint-Thomas, Saint-Domingue, Saint-Jean et Cuba.

St. ruderata Er. in Germ., Zeitsch., V, p. 303, 4. — J. Duv., loc. cit., p. 99.

250. Pocadius (1) ferrugineus? — Ovatus, subtomentosus, ferrugineus, elytris substriatis. — Long. 3 mill., lat. 1 1/2 mill.

Europe et Cuba.

D. ferrugineus Linn., Syst. Nat., 2, 564. = *Nit. ferruginea* Fab., Ent. Syst., 1, 257, 8. = *Nit. striata* Ol., Ent., 2, 12, 14, 19, tab. 1, fig. 7. = *Strongylus vestitus* Hst. Kæf., 4, 186, 6. = *Poc. ferrugineus* Er. in Germ., Zeitsch., V, p. 319, 1.

L'unique exemplaire que je possède de l'île de Cuba ressemble tellement à ceux d'Europe que je n'ai pu en faire une espèce à part; il est plus petit, le prothorax est plus aplati, plus finement ponctué, la pubescence est épaisse, droite et d'un blond doré; les élytres sont moins convexes, et les interstices des stries n'offrent pas de lignes poilues. C'est peut-être le *P. helvolus* Er. (loc. cit., p. 320) de l'Amérique septentrionale.

RHIZOPHAGIDES.

251. Rhizophagus Cubensis. — Nitidus, rufescens, brevis sat latus. Oculis nigris; capite remote punctato; prothorace vix longius latitudine, antice modice arcuato, basi recto, lateribus parallelis declivibus versus basin paululum attenuato, in disco modice convexo vageque punctato; elytris flavis, punctulato-striatis, thorace duplo longioribus, versus api-

(1) Erichson in Germ., Zeits., IV, p. 318.

cem paululum attenuatis, recte truncatis; pygidio rufo; pedibus pallidis. — Long. 1 1/2 à 2 mill., lat. 1/4 à 1/3 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

Cette espèce me paraît devoir être placée près des *Rhiz. parvulus* Ghl. et *depressus* Fab.

Quatre exemplaires. Collection de l'auteur.

TROGOSITAIRES.

TROGOSITIDES.

Élytres à stries latérales finement ponctuées.

Prothorax carré, néanmoins un peu plus long que large, à angles antérieurs courts, modérément avancés.

252. TROGOSITA SOROR. — Nigra, nitida, elongata, convexiuscula, lateribus subparallela; capite punctulato ultra medium impressione punctiformi notato; prothorace punctulato, subquadrato, interdum paululum longiori latitudine, lateribus et basi externa anguste sulcatis, posterius subangustato, angulis posticis obtusis; elytris punctato-striatis, interstitiis elevatis minutissime punctulatis; abdomine castaneo. — Long. 10 mill., lat. 3 3/4 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

Trog. soror J. Duv., loc. cit., p. 252.

Unique. Collection de l'auteur.

Prothorax carré, à angles antérieurs et postérieurs rectangulaires, ces derniers aigus.

253. TROGOSITA ELONGATA. — Nigra, nitida, subelongata, convexiuscula, lateribus fere parallelis; capite punctulato, ad medium impresso, puncto postico notato; prothorace punctulato, quadrato, postice parum angustato, angulis anticis obtusis, posticis rectangulis, acutis; elytris punctato-striatis, interstitiis subelevatis minutissime punctulatis; corpore infra sæpius castaneo. — Long. 7 à 8 mill., lat. 1 3/4 à 2 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

Trog. elongata J. Duv., loc. cit., p. 251.

Trois exemplaires. Collection de l'auteur.

Prothorax carré, angles antérieurs très peu avancés, arrondis, postérieurs obtus.

254. TROGOSITA SULCIFRONS. — Picea, elongatula, nitida, depressiuscula; capite punctulato, medio fortiter impresso-sulcato; prothorace fortius punctulato, quadrato, postice parum angustato, marginibus anguste sulcato; elytris punctato-striatis (punctis elongato-quadratis), stria suturali profunda, interstitiis minute punctulatis; abdomine castaneo, confertim punctato. — Long. 5 1/2 à 6 mill., lat. 1 1/2 à 1 2/3 mill.

Trogosita sulcifrons J. Duv., loc. cit., p. 253.

Collection de l'auteur.

Prothorax transversal, à angles antérieurs à peine avancés, arrondis subanguleusement; postérieurs subrectangulaires, brièvement aigus.

255. TROGOSITA TRANSVERSICOLLIS. — Oblongo-ovata, nigro-picea; capite prothoraceque confertim punctatis, prothorace transverso plano, angulis posticis breviter acutis subreflexis; elytris ovatis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis rugulosis; corpore infra sæpe castaneo. — Long. 4 à 10 mill., lat. 2 à 4 mill.

Trog. transversicollis J. Duv., loc. cit., p. 255, pl. 9, fig. 44.

Cette espèce varie beaucoup pour la taille. Elle habite Cuba, la Guadeloupe et le Mexique; les individus de ce dernier pays sont les plus grands et parmi ceux de la Havane on trouve les plus petits.

Prothorax à angles antérieurs beaucoup plus avancés, un peu aigus; postérieurs coupés obliquement sur la base, aigus.

256. TROGOSITA MAURITANICA. — Planiuscula; nigro-picea, nitida; capite prothoraceque sat fortiter punctatis; prothorace subcordato, postice fortiter coarctato; elytris punctato-striatis, interstitiis seriatim punctulatis, rugulosis; antennis apicem versus sensim crassioribus. — Long. 7 à 10 mill., lat. 3 à 4 mill.

Trogosita mauritanica Ol., Ent., 2, 19, 6, 2, pl. 1, fig. 2. — Er., Deuts. Ins., 243. — J. Duv., loc. cit., p. 254. = *Tenebrio Mauritanica* Lin., Syst. Nat., 1, 2, 674, 4. = *Trogosita caraboides* Fab., Syst. El., 1, 151, 6.

Insecte répandu dans toutes les parties du monde; on le trouve sous les écorces, dans la farine, le bois pourri, etc.

COLYDIENS.

SYNCHITIDES.

257. Colobicus (?) rugulosus. — Oblongus, nigro-piceus, opacus, ore antennis pedibusque ferrugineis ; capite prothoraceque (transversim quadrato, lateribus crenulato) confertim granulose rugulosis; elytris rugulosis, brevissime subtiliter setulosis, punctato-serratis, interstitiis rugose atque fortiter punctato-lineatis. — Long. 4 à 5 mill., lat. 1 1/3 à 1 1/2 mill.

Cuba (Hanovre). D. F. Poëy.

Col. rugulosus J. Duv., loc. cit., p. 247. = *Synchita rugulosa* Guer.-Ménev., Ic. Reg. An., texte, p. 189, pl. 11.

Plusieurs exemplaires. De la collection de l'auteur.

Cet insecte, par sa forme en général et la structure de ses antennes, s'éloigne notablement du type du genre *Colobicus* dans lequel l'a rapporté J. Duval. Il devra probablement former un genre à part.

258. Plagiope (1) tuberculata. — Fusca, angusta, cylindrica, scabra, capite rotundato, planiusculo, tuberculato; antennis validis articulis 1° et 2° globolis ultimis moniliformibus, connexis, ultimo subperfiliato, clava biarticulata ; prothorace elongato, duplo longiori latitudine, tuberculis asperatis tecto versus marginem seriebus duabus tuberculorum, limbo laterali serrate piloso ; scutello punctiformi ; elytris parallelis, cylindricis, prothoracis paululum latioribus sed duplo longioribus, conjunctim rotundatis, punctato-striatis et tuberculato-spinosis ; pedibus piceis. — Long. 3 1/2, lat. 3/4 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

Trois exemplaires. Collection de l'auteur.

Au-dessous de la base des antennes, et en dehors des yeux, est un court sillon. Yeux entiers, petits, arrondis, peu saillants, appuyés en dessus au bord antérieur du prothorax près de l'angle.

259. Aulonium (2) bidentatum. — Piceum, elongatum, convexiusculum : capite punctulato, longitudinaliter bi-impresso ; prothorace subquadrato, subtilissime punctulato, medio late impresso, sulcis tenuibus sex longitudinalibus, mediis modice arcuatis, antice subapproximatis, postice distensis abbreviatis, intermediis supra basin junctis, externis lateralibus, denticulis dorsalibus anticis obtusis ; elytris basi truncatis,

(1) Erichson, Naturg. d. Ins. Deuts., III, p. 258.
(2) Erichson, Naturg. d. Ins. Deuts., III, p. 275.

carinula humerali versus medium abbreviata, subtiliter punctato-striatis ; pedibus rufo-testaceis. — Long. 4 1/2 à 6 1/4, lat. 2 à 3 mill.

Cuba, Antilles.

Colydium bidentatum F., Sys. El., 2, 556, 4. = *Aulonium bidentatum* J. Duv., loc. cit., p. 248.

M. Francis Pascoë a publié sur la famille des Colydiens (*the Journal of Entomol.*, 1860 à 1863, p. 105 et 79 des 1[er] et 2[e] vol.), un assez grand nombre d'espèces et de genres nouveaux propres à l'Australie, à l'Amazone, etc.

Au genre *Aulonium*, il décrit six nouvelles espèces qu'il distingue suivant les dessins des sillons prothoraciques. L'espèce typique d'Amérique, le *Colydium bidentatum* F., indiquée par l'auteur Danois, comme habitant l'Amérique méridionale, peut s'appliquer aussi bien, d'après la phrase vague qu'il en a donnée, aux divers individus qui se trouvent dans cette partie du monde. Erichson, créateur du genre *Aulonium*, y rapporte cette espèce comme l'ayant probablement vue ; il me l'a envoyée comme étant originaire de l'île de Porto-Rico ; chez cet exemplaire, les deux sillons médians sont droits, obsolètes en avant, raccourcis en arrière, et les deux sillons internes droits sont réunis par le sillon basal. J'ajouterai qu'ayant examiné depuis, attentivement, les nombreux exemplaires de ma collection qui proviennent des États-Unis, du Mexique, de la Guadeloupe, de la Nouvelle-Grenade et du Brésil, j'ai trouvé peu de modifications dans l'ensemble et la forme de ces sillons ; de plus, on retrouve de légères modifications sur ceux de même provenance ; j'en induis que M. F. Pascoë a sans doute porté trop loin ce caractère d'espèces, et je me rattache pour l'*Autonium* de Cuba, à l'opinion de J. Duval. M. A. Sallé, qui a fait de l'entomologie pratique pendant si longtemps en Amérique, a observé que les ♀ manquaient des deux tubercules obtus qui se remarquent en avant sur le prothorax des ♂.

260. Eulachus ? (1) semifuliginosus. — Subelongatus, convexiusculus; capite rubiginoso, rotundato, lateribus valde sulcato ; antennis (clava biarticulata) pedibusque piceis, prothorace fusco, scabroso, subquadrato medio longitudinis canaliculato, versus latera exigue sulcato, dorsalibus costis duabus elevatis atque margine laterali subelevata ; elytris latitudine thoracis, sed duplo longioribus, conjunctim rotundatis, rubiginosis, in singulo elytro costis quinque integris, interstitiis gemellato-punctatis, interstitio humerali sulcato. — Long. 2 1/2 mill., lat. 2/3 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

Unique. Collection de l'auteur.

(1) Erichson, Naturg. d. Ins. Deuts., III, p. 275.

261. Eulachus quinquecarinatus.—Elongatus, planiusculus, niger opacus; capite granuloso, subquadrato, foveis punctiformibus tribus : duabus anticis, 3ª frontali; prothorace quadrato, lateribus denticulato, carinis dorsalibus quinque, lateralibus approximatis (intus sulcum emittentibus) carina dorsali antice posticeque angulose emarginata, angulis anticis antice subprominulis, posticis rectangulis acutis; elytris latitudine prothoracis, sed sesqui et duplo longioribus, ad apicem anguste rotundatis carinis quatuor, tribus internis integris, interstitiis transverse gemellato punctatis; pectore pedibusque ferrugineis. — Long. 2 1/2 mill., lat. 2/3 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

Unique. Collection de l'auteur.

C'est avec doute que je rattache à ce genre ces deux insectes; l'un et l'autre portent en dessus des lignes élevées sur le prothorax et les élytres, et appartiennent à une même coupe générique. Antennes composées de onze articles, premier et deuxième assez gros, monoliformes, derniers moins forts, mais grossissant insensiblement, également moniliformes. Massue biarticulée, en forme de bouton, a premier article plus grand, luisant, deuxième cendré, velu. Cuisses assez épaisses, jambes droites, un peu élargies et insensiblement jusqu'au sommet; tarses grêles.

262. Nematidium (1) costipenne. — Elongatum, cylindricum, nigro-opacum, subnitidum, glabrum; capite prothoraceque (oblongo, ovali, æquali, postice angustato transversimque sulcato); confertim punctulatis; elytris longitudinaliter multicostatis, interstitiis sparse subtiliter punctulatis; antennis pedibusque ferrugineis. — Long. 3 1/2 à 4 2/3, lat. 2/3 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

Nem. costipenne J. Duv., loc. cit., p. 249, pl. 9, fig. 15.

Collection de M. Guérin-Méneville et de l'auteur.

BOTHRIDÉRIDES.

263. Bothrideres (2) dentatus. — Subelongatus, fuscus, pilis fulvis tectus; capite confertim punctato ruguloso, ore clavaque antennali ad apicem ferrugineis; prothorace nervoso, confertim punctato, subcordato postice oblique attenuato, plano, foveis duabus dorsalibus : 1ª magna, media, 2ª basi angulata, ultra medium marginis dente parvo signato, angulis 4ª parvis acutis; scutello rotundato; elytris planiusculis, parallelis,

(1) Erichson, Ins. Deuts., 1848, III, p. 275.
(2) Erichson (Dej.), Ins. Deuts., 1848, III, p. 288.

versus apicem rotundatis, serie crenato-punctatis, anguste sulcatis et costatis, corpore infra fortius punctato; pedibus piceis. — Long. 4 mill., lat. 1 1/3 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

Deux exemplaires; collection de l'auteur.

264. Bothrideres planus. — Angustus, elongatus, fuscus, pubescens; capite punctulis densis tecto, inter antennas transverse sulcato; prothorace fortius punctato, ruguloso, inermi, subquadrato, postice oblique sed recte attenuato, supra plano, fovea magna dorsali; scutello rotundato; elytris oblongis, singulis cum striis tribus geminis, alis striis punctulatis, interna sulcata; pedibus piceo ferrugineis. — Long. 2 1/2, lat. 1/3 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

♂ et ♀. Collection de l'auteur.

CÉRYLONIDES.

265. Cerylon amaroides. — Ovalis, convexiusculus, fulvus, dense punctatus; capite transverso, labio longitudinaliter protenso, subquadrato, convexo, lateribus depresso; antennis brevibus articulis moniliformibus, connexis, clava globosa; oculis nigris; prothorace fortius punctato, transverso, subquadrato, lateribus rectis, sulcatis et declivibus, foveis duabus basalibus sat approximatis; scutello transverso, modice rotundato; elytris ovalibus, latitudine thoracis sed longitudine capitis cum prothoracis, punctato-striatis, paululum reflexis margine. — Long. 1 1/2 mill., lat. 1/2 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

Deux exemplaires de la collection de l'auteur.

266. Cerylon exaratum (Er.). — Punctatum, nigro-piceum, elongatum parallelum, convexum; capite crasse marginato, antice lateribusque canaliculato; prothorace quadrato, sulcis longitudinalibus duobus profundis, costa media interruptis, antice abbreviatis; elytris thoracis paululum latioribus, conjunctim rotundatis, æqualiter multicostatis, in intervallis quadrate punctatis; pygidio ferrugineo. — Long. 3 mill., lat. 1/2 mill.

Porto-Rico, Guadeloupe, Cuba.

Je possède deux exemplaires des deux premiers pays et j'ai adopté le nom sous lequel il m'a été envoyé par feu Erichson.

267. Discoloma parmula (Er.). — Oblongus (paromaliformis) modice convexus, rufus, fulvo pubescens; capite in fronte convexo, glabro antice

late emarginato; prothorace subquadrato, planiusculo, punctato, lateribus basique anguste sulcato; scutello magno, transverse subquadrato; elytris thoracis vix latioribus, parallelis, sesqui duplo longioribus, conjunctim rotundatis, striato-punctulatis, femoribus crassis, tibiis fere rectis mediocribus, tarsis parvis. — Long. 1/3 mill., lat. 2/3 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

Un exemplaire. Collection de l'auteur.

Cet insecte, de forme de *Paromalus*, ressemble aussi beaucoup au *Philothermus Montandoni* de M. Aubé.

RHYZODIDES.

268. Clinidium (1) Guildingii. — Elongatum, impunctatum, nigrum, vel nigro-piceum nitidum; capite sulco antice furcato, trinodoso; antennis moniliformibus articulo 1° crasso; oculis ullis; prothorace medio profunde sulcato, basi bifoveato, lateribus marginato; elytris punctato-striatis, decem sulcis, marginali obsoleto, ante apicem valde depressis, dein conjunctim obtuse reflexis; corpore subtus nitido; lateribus abdominis, anoque profunde foveatis. — Long. 6 1/2, lat. 1 mill.

Antilles : Saint-Vincent, Guadeloupe et Cuba.

Clin. Guildingii Kirby, Zool. Journ., V, p. 6, t. 2, fig. 1. — Germ., Zeits, 2, p. 342. = *Rhyzodes planus* Chev., Ic. Reg. An., texte, p. 58.

CUCUJIPES.

PASSANDRIDES.

269. Passandra fasciata. — Elongata, lata, nigra nitida; capite trisulcato, antice foveato, lateribus reflexis; prothorace sulcis duobus tenuibus usque ad medium protensis, sulco basali; elytris singulatim bistriatis suturali integra, humerali postice abbreviata vittam latam rubram efficiente; lateribus pectoris, abdomine femoribusque rubris. — Long. 17 mill., lat. 6 1/2 mill.

Cuba. D. F. Poëy.

Passanda fasciata Gray, in Griffith, An. King., t. 650, fig. 2.

Un exemplaire de la collection de l'auteur.

(1) Kirby, Zool. Journ., V, p. 6.

270, PLATAMUS ? PALLIDULUS. — Alatus, linearis ; antennis elongatis, pilosis ; capite (rotundato dense punctulato et strigoso) prothorace (duplo breviori longitudine, postice sensim angustato, lateribus obliquis, serratis, pilisque rigidis sat elongatis marginato), scutelloque rufo-testaceis ; elytris testaceis, subparallelis, attamen postice, paululum angustatis, conferte punctulato-striatis, conjunctim rotundatis, ad marginem obsulcatis ; pedibus pallidioribus ; oculis rotundatis brunneis. — Long. 2 1/3 mill., lat. 3/4 mill.

Porto-Rico, Cuba.

Psammodius pallidulus Klug., Mss.

De la collection de l'auteur.

On ne peut rapporter cette espèce à aucun des genres cités au Genera de M. le professeur Th. Lacordaire, sa forme générale est celle des *Telephenus* et *Platamus*, mais il diffère de l'un et de l'autre par un prothorax denticulé sur les côtés ; ceux-ci offrent quelques longs poils raides. L'antenne se compose de onze articles : premier aussi long au moins que la tête, 5e plus épais que ceux qui précèdent et qui suivent, dernier en ovale, long, de la dimension de chacun des quatre derniers.

SILVANIDES.

271. LÆMOPHLOEUS BICOLOR. — Punctulatus, subelongatus, elatus ; capite (transverso, foveis duabus longitudinalibus) prothoraceque (transversim subquadrato, lateribus modice rotundatis, sulco tenui externo a basi ultra medium protenso, regione dorsali paululum depressa et breviter costulata) rufis, modice convexis ; antennis sat elongatis, pedibus elytrisque flavis : his planis, reflexis, marginatis, vix basin thoracis latioribus, sed triplo longioribus, ad apicem conjunctim rotundatis, in singulis striis quatuor lævibus. — Long. 1 3/4 mill., lat. 2/3 mill.

Cuba (Havane). D. F. Poëy.

Unique. Collection de l'auteur.

272. LÆMOPHLOEUS PUSILLUS. — Angustus, elongatus, dense punctulatus ; capite (sulculis duobus lateralibus) prothorace (subquadrato, in disco circuiter depresso) modice convexis antennisque rufis ; elytris flavis, parallelis, conjunctim rotundatis, planiusculis, multistriatis (in singulis striis quinque punctatis, secunda interna postice abbreviata, extus depressis longitudine ; pedibus testaceis. — Long. 1 1/2 mill., lat. 1/2 mill.

Cucujus minutus Ol., Encyc., VI, p. 243, 13. — Ent., IV, 74, p. 8, n. 9. pl. 11, fig. 9, 9 *a*, 9 *b*. = *Cucujus pusillus* Sch., Syn., III, 55, 16. = *Cucujus crassicornis* Walt., Isis, 225, 28. = *Cucujus testaceus* Steph., Ill., Er., Ent.,IV, 224, 7, tab. 21, f. 5. = *Læmophœus pusillus* Er., Nat. d. Ins. Deuts., 321, 7, — Rdt., Fn. Aust., 185, 4.

Cet insecte paraît avoir un habitat très étendu. On le trouve en Europe (recueilli en abondance par M. E. Mocquerys, dans la cale des navires, à Rouen), en Asie (Macao), en Afrique (île Maurice, Sénégal) et en Amérique (Cuba).

273. Silvanus (1) Surinamensis. — Elongatus, granulatus, testaceus vel fuscus, elytris costulatis; prothorace striis tribus elevatis marginibusque denticulato.

Var. *S. affinis* Nob. — Angustior, fuscus; elytris rufis, striis tenuibus distincte punctulatis in singulis costis tribus æqualibus. — Long. 2 1/2 mill., lat. 1/2 mill.

Cet insecte se trouve à la fois en Europe, en Asie (Syrie), en Afrique (au Cap, en Algérie), et en Amérique (les Antilles et les États-Unis). La variété propre à Cuba a les élytres rousses; elle est plus étroite et les trois côtes, par étuis, paraissent plus égales et s'en détachent mieux.

Dermestes Surinamensis Linn., Sys. Nat., 565, 29. = *Tenebrio Surinamensis* De Géer, Ins., V, 54, 5, tab. 13, fig. 12. = *Colydium frumentarium* Herbst, Kaf., 72, 83, 4, t. 113, fig. 1 *a*. = *Dermestes sexdentatus* F., Sys. El., 1, 317. — Pz., Fn. Germ., 14, 11. = *Ips frumentaria* Ol., Ent., 2, 18, 10, 14, t. 2, f. 13. = *Silvanus sexdentatus* Gyl., Ins., 31, 3, 406, 2. = *Leptus sexdentatus* Duf., Fn. Aust., 3, 156, 1. = *Silvanus Surinamensis* Steph., Ill., Br. Ent., 3, 104, 1. = *Sylvanus frumentarius* Er., Naturg. d. Ins. Deuts, 326, 1.

274. Nausibius dentatus. — Obscure brunneus, depressus, sat latus, nitidulus, dense punctulatus; capite longitudinaliter biimpresso; prothorace utrinque sex dentato, postice foveola geminata semi-circulari impressa notato; elytris lateribus et sutura rufescentibus, crebre punctato-lineatis. — Long. 3 1/3 à 3 1/2 mill., lat, 4/5 mill.

Cuba, Campêche, Europe, Indes. J'ai pris plusieurs exemplaires vivants dans des bûches de bois de Campêche, qu'on emploie pour la teinture. On l'a rencontré aussi à Marseille, dans des gousses de la casse officinale arrivant de l'Inde.

Lyctus dentatus F., Sys., El., 2, 561, 5. = *Silvanus dentatus* J. Duv.,

(1) Latr., Gen. Crust. et Ins., III, p. 20.

loc. cit., p. 250. = *Silvanus latus* F[re]. — Col. de la Polynésie, p. 80, 126 (Ext. Rev. 2, 1849). = *Nausibius dentatus* Redt., Nat. Aust., 2e éd., p. 998.

275. CATHARTUS (1) CASSIÆ. — Angustus, elongatus, pallide brunneus, elytris testaceis, undique punctatus, griseo-tomentosus, nitidulus. Caput subtriangulare ; epistomo truncato, ciliato ; inter oculos antice utrinque transversim impressum postice sulco transverso instructum. Thorax oblongo-quadratus latitudine dimidio longior, convexus vix canaliculatus, postice leviter coarctatus ; angulis anticis late emarginatis, posticis oblique truncatis ; incisuris truncaturisque extus dentatis. Elytra striato-punctata, thoracis latitudine, apice conjunctim rotundata. Tibiæ incurvatæ.— Long. 3 à 3 1/2 mill., lat. 3/4 mill.

Cuba. D. F. Poëy. M. Reiche a fait savoir que cet insecte avait été trouvé à Marseille, en grand nombre dans des gousses de la Casse officinale (*Cassia fistula*) Lin., en société du *Plochionus pallens (Car.* F.). — *Bonfilsii* Dej. du *Nausibius dentatus* (*Silv.* F.) et d'un *Bostrichus*, ces gousses provenaient de l'Inde.

C. cassiæ Reiche, An. de la Soc. Ent. de Fr., p. 77 et 78.

276. CATHARTUS (?) GEMELLATUS. — Linearis, depressus, nitidulus, subpubescens, ferrugineus ; prothorace æquali, subquadrato, basin versus subangustato, supra confertim punctulato, angulis anticis obtusatis ; elytris crebre punctato lineatis, interstitiis alternis subtilissime seriatim punctulatis. — Long. 2 3/4 à 3 1/3 mill., lat. 3/4 mill.

Cuba. D. F. Poëy.

Silvanus gemellatus J. Duv., loc. cit., p. 250.

Collection de l'auteur et de celle de M. Guérin-Méneville.

MYCÉTOPHAGIDES.

277. TYPHÆA SEMIRUFA. — Ovalis, pubescens, elytris cinereo-fuscis, lineatim pilosis, antennis (clava fusca), capite infra, prothorace subtus medio, pedibusque rufis. — Long. 2 1/2 mill., lat. 1 mill.

Cuba. D. F. Poëy.

Unique. Collection de l'auteur.

(1) Reiche, Annales, 1854, p. 77.

278. Diplocoelus (1) costulatus. — Ovalis, modice convexus, pubescens, cinereus, oculis tantum nigris : prothorace costulis octo longitudinalibus ; elytris striis sat impressis, et dense punctulatis ; antennis (clava fusca) pedibusque ferrugineis. — Long. 3 mill., lat. 1 mill.

Cuba Havane). D. F. Poëy.

Deux exemplaires. Collection de l'auteur.

Ma collection renferme plusieurs espèces américaines voisines de celle-ci.

DERMESTINS.

279. Dermestes vulpinus. — Oblongus, niger, cinereo-pubescens, prothorace lateribus albo-villosis, subtus niveus segmento ultimo maculis tribus nigris, apice rufo ; elytris mucronatis ; pedibus nigris, femoribus quatuor anticis infra albis, posticis semi-albis et fuscis. — Long. 7 à 10 mill., lat. 3 1/2 à 4 1/2 mill.

Habite l'Europe, l'Algérie, le Sénégal et partie des deux Amériques.

D. vulpinus Fab., Sp., Ins., 1, 64, 9. — Erich., Ins. Deuts., p. 426, 1. — J. Duv., p. 400. = *D. senex* Var., Germ., Ins., Sp. Nov., 88, 144. = *D. lupinus* (Esch.) Mann., Bull. de Mosc., 1843, 85, 181.

Cette espèce se distingue de toutes les autres, par l'épine suturale des élytres. L'abdomen offre trois séries de points noirs. Le ♂ se distingue par un fascicule noir, qui est situé au bord postérieur du pénultième segment.

280. Dermestes carnivorus. — Oblongus, niger, minutissime coriaceus cinereo-pubescens, prothorace convexo, basi biarcuato postice rotundatim producto ; infra albo sericeus, abdominis seriebus tribus punctorum nigrorum ; segmentis 3° et 4° ♂, fasciculo elongato albo ornatis ; antennis ferrugineis ; pedibus obscuris, femoribus quatuor posticis albo-annulatis. — Long. 8 mill., lat. 3 3/4 à 4 mill.

Habite Cuba, la Guadeloupe et aussi la Nouvelle-Grenade. M. le docteur Aubé en a pris à Paris un assez grand nombre d'individus vivants qui provenaient d'envois faits de l'un de ces pays.

D. carnivorus Fab., Sys. El., 1, 312, 2. — Ol., Ent., 2, 9, 7, 2, pl. 11, fig. 8. — J. Duv., loc. cit., p. 100. = *D. versicolor* Lap. et de Cast., Hist. N. Col., 2, p. 33, 4.

Je possède un exemplaire ♀, absolument semblable au type pour la

(1) Guérin-Méneville, Ic. Règ. An., Ins., texte p. 196.

forme et qui présente les caractères suivants : tête cendrée, marquée au sommet du bandeau noir, arqué, ordinaire ; bords latéraux du prothorax et les antérieurs surtout revêtus d'une large villosité cendrée ; élytres cendrées, ayant une bande noire au-dessous de la base, le cinquième apical est noirâtre ; abdomen blanc, portant au bord latéral de chaque segment un point noir ; pattes noirâtres, les quatre cuisses postérieures blanches, à genoux largement obscurs.

281. Dermestes marmoratus.—Oblongus, convexus, niger, pubescens ; capite prothoraceque fulvo-variis atque guttatis ; scutello albido piloso ; elytris tenuiter undatimque albido-fasciatis ; corpore infra niveo, abdominis seriebus quinque punctorum nigrorum (internis, in ♀, obsoletis, ultimoque segmento nigro). — Long. 7 1/2 à 8 mill., lat., 3 à 4 mill.

États-Unis et Cuba.

M. F. Poëy m'a adressé des exemplaires de cette dernière provenance.

Le ♂ se distingue de la ♀ en ce que les cinq séries de points noirs sur l'abdomen sont très marquées ; du milieu du point situé au bord postérieur des troisième et quatrième segments part un mince stylet de poils blancs.

282. Dermestes cadaverinus. — Elongatus, oblongus, niger, tenue cinereo-pubescens, corpore subtus cinereo ; in abdomine seriebus duabus mediis punctorum nigrorum, alteraque serie laterali macularum ; elytris obsulcatis, interstitiis subelevatis ; antennis rufis. — Long. 8 mill., lat. 3 à 3 1/3 mill.

Cuba et autres îles des Antilles, Mexique, Arabie et cap de Bonne-Espérance ; les exemplaires de ce dernier pays sont plus étroits et d'un noir assez brillant.

D. cadaverinus Fab., Ent. Syst., 1, 228, 3. — J. Duv., loc. cit., p. 102.

283. Attagenus megatoma. — Ovalis, niger, glaber, antennis basi, pedibus elytrisque ad apicem piceis, clava solida elongata fusca. — Long. 2 3/4 à 5 mill., lat. 1 2/3 à 3 1/2 mill.

Cette espèce habite l'Europe, l'Afrique et l'Amérique septentrionale. On la retrouve aussi à Cuba.

Dermestes piceus Ol., Ent. , 2, n° 9, p. 10, 9, pl. 1, fig. 4, *a*, *b*. 1790. = *Dermestes megatoma* F., Ent. Syst. Supp., 71, 1, 1794. = *Dermestes Schæfferi* Illig., Col. Bor., 1, 319, 7. = *Attagenus cylindricus* Ky., ♂., Fauna Bor. Am.. p. 113, 161, pl. 7, fig. 3.

Le nom donné par Olivier devrait être adopté comme ayant l'antériorité de date, mais celui de Fabricius étant plus connu et plus souvent cité, je l'ai maintenu.

284. Trogoderma insulare. — Ovale, dense pubescens, nigrum, capite prothoraceque rufis, nigro maculatis alboque variis; elytris usque ad medium rufis undique albo-guttatis et maculatis; abdomine cinereo; antennis tibiis posticis atque tarsis fulvis, femoribus infuscatis. — Long. 5 mill., lat. 2 1/2 mill.

Régulièrement ovalaire, modérément convexe, densément velu, noir. *Tête* rousse offrant un trait noirâtre au sommet. *Antennes* rousses. *Yeux* noirs. *Prothorax* avancé anguleusement sur l'écusson, roux, varié de blanc en avant et sur les côtés, marqué de deux bandes obscures, l'une dorsale, l'autre basale. *Élytres* parfois rousses jusqu'au delà du milieu, ornées de quelques taches blanches sur la bordure; la partie postérieure est noire et présente environ sept petites guttules blanches, trois, trois et une. Cette dernière terminale est quelquefois transverse. *Corps* en dessous d'un cendré obscur; pattes roussâtres; cuisses rembrunies.

Cinq exemplaires des environs de la Havane m'ont été adressés par M. F. Poëy.

285. Trogoderma subfasciatum. — Ovale, nigro-piceum, capite, prothorace (vitta triangulari antice lata, anterius transverse utrinque ampliata nigro-picea), pedibusque cinereis; elytris parallelis, conjunctim rotundatis minutissime coriaceo-strigosis, fascia cinerea ante medium sita, versus suturam abbreviata; antennis fuscis, clava elongata subcylindrica acuminata. — Long. 5 mill., lat. 3 mill.

Cuba (Havane).

Unique. Envoyé par M. F. Poëy.

En ovale régulier, modérément convexe, d'un noir de poix. *Tête*, *prothorax* et *pattes* recouverts d'une villosité cendrée; sur le second existe une large bande longitudinale d'un noir de poix assez brillant qui se rétrécit vers la base; elle émet de chaque côté, en avant, un trait carré noir; un faible sillon apparaît au milieu du disque. *Élytres* parallèles, conjointement arrondies au sommet, finement chagrinées et ruguleuses, ornées, au-dessous de la base, d'une bande régulière et oblique de couleur cendrée; elle se termine brusquement près de la suture.

286. Trogoderma fulvipes. — Ovale, nigrum piceum vel fulvum, sat nitidum, pilis brevibus retro projectis tectum, minutissime punctulatum, corpore infra evidentibus punctulato, antennis (clava elongata cylindrica), pedibusque fulvis. — Long. 3 à 3 1/2 mill., lat. 1 à 2 1/2 mill.

Globulicornis fulvipes Guér.-Ménev., Rev. Zool., Soc. Cuvier, 1838, p. 138.

Cette espèce habite les îles de Cuba, de la Guadeloupe et est commune au Brésil. Il n'est pas rare d'en rencontrer au fond des boîtes d'insectes provenant de ces pays. Cet insecte doit être un rongeur. Ce n'est que d'après l'opinion de feu Erichson que je l'ai placée dans ce genre.

NOTA. Ma collection renferme un *Anthrenus*, propre à l'île de Cuba ; mais l'exemplaire qui m'a été envoyé des environs de la Havane, par M. F. Poëy, étant privé de ses écailles, je n'ai pu le décrire.

BYRRHIENS.

NOSODENDRIDES.

287. NOSODENDRON PUNCTATO-STRIATUM. — Ovale, convexum, atrum nitidum ; capite rotunde protensum dense punctulatum ; prothorace transverso, antice semi-circuiter emarginato sed postice late arcuato, angulis subrectangulis, acutis, subtilius punctulato, ad latera paululum densius, limbo laterali obliquo pone basin breviter striato ; elytris valde convexis fortiter et seriatim punctatis, punctis ad apicem decressentibus et obsoletis ; corpore infra fortius punctulato. — Long. 3 1/2 mill., lat. 3 mill.

Guadeloupe, Cuba ?

Collection de l'auteur.

CHÉLONARIIDES.

288. CHELONARIUM PUNCTATUM. — Oblongo-ovatum, brunneum nitidum, subtiliter parce pubescens ; prothorace antice attenuato atque rotundato, arcuatim valde impresso, margine basali linea punctorum notata ; elytris leviter punctatis ; pedibus brunneo-ferrugineis, tarsis dilutioribus. — Long. 6 à 6 2/3 mill., lat. 3 1/3 mill.

Cuba. D. F. Poëy.

Collection de l'auteur.

Ch. punctatum Fab., Sys. El., 1, 102, 2. — Lap. de Cast., H. Nat., Col., 1, p. 229, 4. — J. Duv., loc. cit., p. 68, pl. 7, fig. 11.

LISTE, DANS L'ORDRE MÉTHODIQUE, DES GENRES ET DES ESPÈCES
CONTENUS DANS CE 4e MÉMOIRE.

NOTA. *Les espèces nouvelles sont précédées d'une astérisque.*

HISTÉRIENS.

207. HOLOLEPTA *Cubensis.*
208. LIODERMA *ruptistria.*
209. — *rimosa.*
210. TRIPANÆUS *pallidipennis.*
211. PHELISTER *Riehli.*
212. OMALODES *ruficlavis.*
213. — *Klugii.*
214. HISTER *confinis.*
215. — *cænosus.*
216. — *servus.*
217. EPIERUS *smaragdinus.*
218. — *Antillarum.*
219. CARCINOPS *troglodytes.*
220. — *parvulus.*
221. PAROMALUS *productus.*
222. — *laterirectus.*
223. TRIBALUS *lævissimus.*
224. SAPRINUS *Cavallieri.*
225. — *Guyanensis.*
226. — *Cubaecola.*
227. — *Tarnieri.*
228. — *viator.*
229. — *sterquilinus.*
230. — *fulgidus.*
231. ACRITUS *atomulus.*
232. — *Gulliver.*
233. — *Poëyi.*
234. — *analis.*

PHALACRIDES.

*235. PHALACRUS *flavangulus.*
*236. OLIBRUS *erithacus.*

NITIDULAIRES.

237. COLASTUS *amputatus.*
238. CONOTELUS *fuscipennis.*
239. CARPOPHILUS *hemipterus.*
240. — *mutilatus.*
241. — *dimidiatus.*
242. — *tempestivus.*
*243. — *ochropterus.*
244. EPUREA *luteola.*
245. LOBIOPA *decumana.*
*246. THYREOSOMA *circulare.*
247. STELIDOTA *geminata.*
248. — *cænosa.*
249. — *ruderata.*
250. POCADIUS *ferrugineus?*

RHIZOPHAGIDES.

*251. RHIZOPHAGUS *Cubensis.*

TROGOSITAIRES.

252. TROGOSITA *soror.*
253. — *elongata.*

254. Trogosita *sulcifrons.*
255. — *transversicollis.*
256. — *mauritanica.*

COLYDIENS.

257. Colobicus? *rugulosus.*
*258. Plagiope *tuberculata.*
259. Aulonium *bidentatum.*
*260. Eulachus *semi-fuliginosus.*
*261. — *5-carinatus.*
262. Nematidium *costipenne.*
*263. Bothryderes *dentatus.*
*264. — *planus.*
*265. Cerylon *amaroides.*
*266. — *exaratum.*
*267. Discoloma *parmula.*

RHYZODIDES.

268. Clinidium *Guildingii.*

CUCUJIPES.

269. Passandra *fasciata.*
*270. Platamus? *pallidulus.*
*271. Læmophlœus *bicolor.*
272. — *pusillus.*
273. Silvanus *Surinamensis.*
274. Nausibius *dentatus.*
275. Cathartus *cassiæ.*
276. — *gemellatus.*

MYCETOPHAGIDES.

*277. Typhæa *semi-rufa.*
*278. Diplocœlus *costulatus.*

DERMESTINS.

279. Dermertes *vulpinus.*
280. — *carnivorus.*
281. — *marmoratus.*
282. — *cadaverinus.*
283. Attagenus *megatoma.*
*284. Trogoderma *insulare.*
*285. — *subfasciatum.*
286. — *fulvipes.*

BYRRHIENS.

*287. Nosodendron *punctato-striatum.*

CHELONARIIDES.

288. Chelonarium *punctatum.*

COLÉOPTÈRES DE L'ILE DE CUBA.

(Suite) (1).

NOTES, SYNONYMIES ET DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES.

CINQUIÈME MÉMOIRE.

Famille des **PARNIDES**, **HÉTÉROCÉRIDES**, **PASSALIDES** et **LAMELLICORNES** (Tribus des COPRIDES, APHODIIDES, HYBOSORIDES, GÉOTRUPIDES et TROGIDES).

Par M. AUG. CHEVROLAT.

(Séance du 8 Juin 1864.)

Ce cinquième mémoire contient 29 espèces, dont 11 sont présumées être nouvelles, réparties dans les familles des PARNIDES, HÉTÉROCERIDES, PASSALIDES et enfin dans les tribus des *Coprides*, *Aphodiides*, *Hybosorides* et *Trogides* pour la famille des LAMELLICORNES.

M. le docteur Gundlach, qui possède une collection des plus complètes de Coléoptères de Cuba, veut bien me communiquer tout ce qu'elle renferme. Déjà il m'a envoyé quatre boîtes, malheureusement elles contiennent des

(1) Voir le 1er mémoire, Annales, 1862, pages 245 à 280, et pagination spéciale de 1 à 36; 2e mémoire, loc. cit., 1863, p. 183 à 210, et pagination spéciale de 37 à 64; 3e mémoire, loc. cit., 1863, p. 427 à 446, et pagination spéciale de 65 à 84; et 4e mémoire, loc. cit., 1863, p. 589 à 620, et pagination spéciale de 85 à 116.

espèces s'appliquant à des familles publiées et je n'y ai presque rien trouvé en ce qui concerne celles dont je m'occupe aujourd'hui.

Ce ne sera donc que plus tard que je pourrai faire connaître ces espèces nouvelles dans le supplément que je compte donner.

Toutefois, que M. Gundlach reçoive ici, par avance, mes vifs remerciements pour ces communications, qui compléteront, autant que possible, la faune entomologique de Cuba.

PARNIDES.

289. LUTOCHRUS GENICULATUS. — Ovalis, convexus, olivaceus, pube tenui cinerea dense tectus, confertim punctulatus ; capite rotundato, tuberculo frontali; oculis lividis; antennarum basi pedibusque luteis, geniculis fuscis tarsis nigris; prothorace transverso, antice angustato, lateribus modice rotundatis, fere oblique rectis atque marginatis, ad basin bisinuato, postice producto, truncato, foveolis duobus obsoletis ; scutello triangulari; elytris conjunctim rotundatis in sutura postice elevatis. — Long. 4 mill., lat. 2 1/2 mill.

Cuba.

Je possède plusieurs exemplaires de cette espèce.

290. PELONOMUS GRACILIPES. — *Pel. picipedi* Ol. affinis, sed angustior, oblongus, fuscus, pube tenui cinerea vestitus ; antennis, pedibus (tibiis atque tarsis gracilibus) epipleurisque testaceis ; capite rotundato convexo; prothorace paululum latiore quam longiore antice angustato, lateribus obliquis paululum reflexis, ad basin bisinuato supra scutellum impresso, supra valde convexo, angulis quatuor acutiusculis; scutello cordiformi sat amplo ; elytris subcoriaceis, parallelis, regulariter convexis, conjunctim rotundatis in sutura obtuse acuminatis. — Long. 7 mill., lat. 3 2/3 mill.

Cuba.

Unique. Collection de M. le docteur Gundlach.

Cette espèce est plus petite que le *P. picipes* Ol. Elle en diffère par un corps plus convexe, plus étroit et abaissé latéralement; sa pubescence est courte et obscure (et non blanche et épaisse); les élytres sont finement chagrinées et à peine visiblement striées au-dessous de la base sur le disque de chaque étui, ceux-ci se terminent en pointe obtuse.

HÉTÉROCÉRIDES.

291. Heterocerus angustatus. — Fuscus, margine antico tenui prothoracis luteo, femoribus flavis ; prothorace ultra medium angulato, angulis posterioribus marginatis ; elytris obsolete striatis in singulis maculis tribus rubris, aliquoties obsoletis, 1ª et 3ª litteram *v*, et 2ª litteram Z efficientibus. — Long, 4 1/2, 5 mill., lat. 3, 3 1/3 mill.

Cuba.

De la collection de M. le docteur Gundlach et de la mienne.

Voisin de l'*H. undatus* Mels., même forme et même taille, fauve. Prothorax étroitement bordé de jaunâtre en avant, anguleux sur le côté aux deux tiers postérieurs. Élytres à stries peu marquées, offrant chacune trois taches d'un jaune orangé, la 1re et la 3e représentant la lettre *v* et la seconde un Z placé transversalement ; chez un deuxième exemplaire ces taches sont peu apparentes.

292. Heterocerus guttatus. — Subelongatus, fuscus subtiliter parcius pubescens, prothoracis angulis posterioribus marginatis, elytris subtiliter punctulatis, prothoracis margine laterali, elytrorum maculis tribus, media sublunata, et pedibus testaceis. — Long. 3 1/2 mill.

Cuba.

H. guttatus Kiesenw., Lin. Ent., V, 1851, p. 294, 26.

293. Heterocerus 10-maculatus. — Fuscus, setis brevibus rigidis vestitus ; capite limbo antico et laterali prothoracis (cum angulis posterioribus marginatis) atque elytrorum, in singulo elytro (striis quatuor internis rectis) maculis quinque pedibusque flavis. — Long. 3 1/2 mill., lat. 1 1/2 mill.

Cuba.

Unique. Collection de M. le docteur Gundlach.

Cette espèce pourrait peut-être se rapporter à l'*H. guttatus*, en supposant la réunion des deux taches médianes de chaque étui en une seule.

294. Heterocerus bilineatus. — Parvus, flavo-rubidus ; oculis, in prothorace vitta media antice ampliata et rotundata, scutello, in singulo elytro linea obliqua ad medium basin usque versus apicem suturæ ducta rufo-obscuris. — Long. 3 mill., lat. 1 1/2 mill.

Cuba.

Unique. Collection de M. le docteur Gundlach.

D'un flave rougeâtre. *Chaperon* avancé, aigu, bordé d'obscur. *Yeux* noirâtres. *Prothorax* transverse, convexe, coupé droit sur le côté, arrondi obliquement au bord postérieur, signalé par une ligne médiane obscure qui s'élargit et est arrondie en avant. *Écusson* noirâtre. *Élytres* offrant chacune une ligne longitudinale rousse qui part du milieu de la base et se rend obliquement sur la suture un peu avant l'extrémité.

Cette espèce ainsi que la précédente sont les plus tranchées que je connaisse dans ce genre.

PASSALIDES (1).

Antennes composées de trois feuillets.

295. Passalus interstitialis. — Depressus, nitidus; prothorace limbo infero, humeris tibiisque mediis russo hirtis; clypeo lævi quadridentato, dentibus mediis brevioribus, verticis carina acuta antice ad dentem externam angulum emittente. — Long. 25, 37 mill., lat. 10, 12 mill.

Cuba, Nouvelle-Grenade, Brésil et Pérou.

P. interstitialis Esch., Nouv. Mém. Nat. de Mosc., 1, 13. — Dissert, Coll. Sp., 5. — Mon., 1835, 73, 31, pl. 5, fig. 6. — Perch., Mon. Mag. Zool. de Guér., 1841, 1er sup., p. 23, 37, 1 et 2. — Burm., Handb., V, p. 484, 34. — Erichs., Cons. Ins. Peru arch. Hist. Nat., p. 112. — Jacq. Duv., loc. cit., p. 137. — Smith, Cat. Br. Mus., 1852, p. 10, 31. = *P. acuminatus* Esch., Diss., 6, Var. minor. = *P. barbatus* St-Farg., Serv. Encyc, X, 21, 6. — Schr., Syn. Ins., 1, p. 3, 332, n° 2. = *P. sobrinus* Dej., Cat., 3e éd., p. 194.

Collection de l'auteur.

296. Passalus convexus. — Robustus, convexus, nitidus limbo prothoracis subtus tibiisque mediis hirsutissimis; carinis frontalibus antice evanescentibus, denticulatis dente terminatis, verticis tuberculo obtuso lato, antice vix carinato; prothorace lateribus post caput et extus sulcato, vix fovea punctata impresso. — Long. 33, 44 mill., lat. 11 1/2, 16 mill.

Brésil, Cuba ?

(1) M. J. Thomson (Ann., 1862, p. 390) a fait de la famille des Pectinicornes de Lacordaire deux familles distinctes. Il s'appuie sur neuf caractères, que je crois inutile de rappeler ici, pour séparer les Passalides des Lucanides : le plns tranché, chez les *Passalides*, est d'avoir les hanches intermédiaires presque globuleuses, tandis que chez les *Lucanides* ces hanches sont transverses.

P. convexus Dalm., in Schr., Syn. Ins., 1, 3, 335, 4, app., 142, 196. — Percheron, Mon., 86, 39, pl. 6, fig. 6 ; 1er supp. Mag. Zool., 1841. — Smith, Cat. Br. Mus., 1852, p. 11, 37, 38.

De la collection de l'auteur.

Ce n'est que d'après la collection Dejean que cet insecte est désigné comme propre à l'île de Cuba.

297. Passalus pellicatus. — Convexiusculus, nitidus, prothorace limbo subtus parum hirto, carinis frontalibus integris, clypei marginem attingentibus ; tuberculo frontali antice carinato, postice rotundato, prothorace antice atque lateribus impresso, fovea externa rotundata, punctata. — Long. 39, 42 mill., lat. 13, 15 mill.

Cuba.

P. pellicatus Perch., Mon., 77, 33, 1er supp., Mag. Zool., 1841, p. 29, 47. — Burm., Handb., V, 504, 66. — J. Duv., loc. cit., p. 139. — Smith, Cat. Br. Mus., p. 16, n° 73.

Collection de M. Guérin-Méneville et de celle de l'auteur.

298. Passalus binominatus. — Convexiusculus, nitidus ; clypeo lævi, quadridentato carinis frontalibus argutis, dentatis ; tuberculo verticis subconico, adnato, basi binodoso ; prothoracis lateribus lævibus ; fossula parva, vix punctata, sulcoque marginali angusto ; metasterni lateribus punctatis, elytrorum humeris parum pilosis. — Long. 35 mill., lat. 13 mill.

Cuba.

P. binominatus Perch., Mon., 1er supp. Mag. Zool., 1841, 23, n° 38. — Burm., Handb., V, 500, 59. — J. Duv., loc. cit., p. 138. — Smith, Cat. Brit. Mus., 1852, p. 16, n° 74. = *P. occipitalis* Perch., Mon., p. 80, 35, pl. 6, fig. 6.

De la collection de l'auteur.

299. Passalus affinis. — Convexus, nitidus ; capite lævi, antice crebre punctato, vix emarginato, breviter bidentato, carina fere semicirculari, tuberculo frontali conico elevato, acuto, carinis frontalibus obliquis ; lateribus prothoracis infra, humeris, tibiisque mediis russo hirtis. — Long. 40 à 42 1/2 mill., lat. 14 à 15 mill.

Saint-Domingue, Cuba.

P. affinis Perch., Mon., 72, 30, pl. 5, fig. 5 ; 1er supp. Mag. Zool., 1841, p. 25, 42.

Antennes munies de cinq feuillets.

300. PASSALUS PENTAPHYLLUS. — Depressus, planus nitidus prothoracis limbo infero, humeris, tibiisque mediis parum russo hirtis ; clypeo emarginato, crebre punctato ; capite lævi, carina frontali angustata quadridentata, carinis posterioribus divergentibus inæqualibus, verticis tuberculo parvo, vix carinato ; prothoracis lateribus fortiter punctatis ; prothorace infra, humeris tibiisque mediis modice rufo pilosis. — Long. 26 à 27 mill., lat. 8 à 9 mill.

Saint-Domingue, Cuba.

De la collection de l'auteur.

LAMELLICORNES.

COPRIDES.

301. ONTHOPHAGUS MARGINATUS.—Æneus nitidus, elytris olivaceis lateribus atque apice rufo-testaceo marginatis ; prothorace lateribus mediis dilatato, basi subtiliter marginato, crebre subtiliter punctato ; elytrorum interstitiis alternis punctorum elevatorum serie minutorum.

Var. Femoribus flavis.

♂. Vertice lamina brevi, rotundata, semi-circulari altera media arcuata ; prothorace antice retuso, medio prominente, prominentia apice marginata.

♀. Capite lineis duabus transversis parallelis, posteriori elevatiore erecta, prothorace convexo. — Long. 6 1/3 à 7 3/4 mill., lat. 4 mill.

Cuba. Espèce commune.

Ont. marginatus Lap., de Cast., Hist. nat. Col., 2, p. 87, 37. — J. Duv., loc. cit., p. 115. = *Ont. limbatus* Dej., Cat., 3[e] éd., p. 158.

302. ONITICELLUS CUBIENSIS. — Fuscus, capite æneo, pygidio puncto medio æneo ; prothorace rugoso, piceo antice lateribusque flavo-variegato ; elytris striis obsoletis, flavo-ænoque maculatis ; pedibus pallidis, anticis supra, tarsisque æneis.

♂. Fronte tuberculo medio conico, clypeo bicarinato, carina posteriore valde trisinuata.

♀. Fronte linea medio elevata recta, clypeo haud carinato. — Long. 6 à 8 mill., lat. 3 1/2 à 4 mill.

Var. Prothoracis disco omnino æneo ; elytris fusco-brunneis, obscuro-luteo-variis.

Cuba. Commune.

Onit. Cubiensis Lap. de Cast., Hist. nat. Col., 2, p. 10. — J. Duv., loc. cit., p. 117. = *Onit. dispar* Dej., 3e éd., p. 15.

APHODIIDES.

303. Aphodius cuniculus. — *Aph. alpino* Scop., similis ; ferrugineus, capite prothoraceque piceo-nigris ; capite ruge punctato, lato, convexo, antice rotundato, paululum emarginato, linea media transversa in medio tuberculum obtusum emittente sed antice conice projectum, atque elevatum, fovea frontali profunda ; prothorace punctulato, punctis majoribus aliquot vagis, transverso antice luteo, tenue marginato, arcuato, basi recto, lateribus et in basi sulcato, angulis anticis rectangulis obtusis, posticis rotundatis ; scutello obscuro ; in elytris singulis, striis decem, internis præsertim infra basin, sulcatis, mediis arcuatis lateralibusque intus punctulatis, stria 7a atque 8a antice abbreviatis, 9a infra humerum decimæ juncta ; tibiis anticis tridentatis, posterioribus abdomineque fulvo pilosis. — Long. 5 mill., lat. 1 3/4 mill.

Cuba.

Unique. Collection de l'auteur.

Coloration de l'*A. alpinus*, ferrugineux. *Tête* convexe, d'un noir de poix, à ponctuation moyenne, espacée, un peu plus serrée et rugueuse en avant, fortement déprimée sur le vertex, offrant une ligne transverse élevée, qui est munie au centre d'un tubercule obtus, de cette ligne jusqu'au bord antérieur apparaît une élévation oblongue qui s'oblitère sur le devant. *Chaperon* largement échancré, arrondi. *Palpes*, *Antennes*, *Élytres* et *Pattes* rouges. *Prothorax* noir, brillant, transversalement convexe, largement échancré en avant et légèrement bordé de jaunâtre, étroitement sillonné au bord latéral et à la base, côtés offrant un léger reflet rougeâtre, angles antérieurs à rectangle obtus, postérieurs très arrondis, surface finement ponctuée, points assez gros, disposés çà et là. *Écusson* obscur, conique, déprimé et striolé au centre. *Élytres* convexes, conjointement arrondies, munies chacune de dix stries, internes et surtout la suturale, assez profondément sillonnées près de la base, les 3e, 4e et

5e arquées en dedans, ces dernières, ainsi que les externes, ponctuées au fond, 7e commençant au-dessous du calus huméral, 8e ne partant que du quart antérieur, 9e se recourbant et se réunissant à la marginale près de la naissance de cette dernière. *Corps* en dessous d'un ferrugineux obscur; cuisses postérieures larges, lisses, jambes antérieures tridentées, postérieures et abdomen recouverts de longs poils flaves.

304. APHODIUS LIVIDUS. — Oblongus, convexus, nitidus, livide testaceus, capitis basi, prothoracis disco, elytrorumque sutura plagaque discoidali fuscis, his crenato-striatis, interstitiis subtilissime punctatis, fronte trituberculata, tuberculo intermedio majusculo. — Long. 2 2/3 à 4 1/2 mill. lat. 1 1/3 mill.

Ap. lividus Creutz., Ent. vers. 44, 12, t. 1, fig. 7. — Gylh., Ins. Sv., 1, 28, 22. — J. Duv., loc. cit., p. 116. = *Sc. lividus* Ol., Ent., 1, 3, 88, 93, 26, fig. 222. = *Ap. anachoreta* F., Sys. El., 1, 74, 28. = *Sc. vespertinus* Panz., Faun. Germ., 67, 3. = *Sc. biliteratus* Marsh., Ent. Br., 15, 19. = *Aph. suturalis* Fab., Sys. El., 1, 74, 25. = *Aph. obsoletus* Fab., Syst. El., 1, 70, 12. = *Aph. limbatus* Wied., Zool. Mag., 2, 1, 28, 38. = *Aph. cincticulus* Hope, Tr. Ent. Soc. Lond., 4, 284, 8.

Var. Prothorace macula parva, elytrorumque sutura fuscis.

Sc. limicola Panz., Fna. Germ., 58, 6.

Cette espèce est répandue dans toutes les parties du globe; on la trouve en Europe, en Afrique, en Asie, dans l'Amérique et l'Australie. On ne peut attribuer cette longue synonymie qu'à l'habitat si étendu et si divers qu'a cet insecte.

305. APHODIUS QUADRIDENTATUS. — Subconvexus, nitidus, rufo-piceus prothoracis lateribus elytrisque flavo-maculatis ; capite submutico, clypeo antice 4-dentato, dentibus anterioribus majoribus ; prothorace inæqualiter punctato, basi marginato ; elytris crenato-striatis, interstitiis valde convexis, angustatis ; palpis, antennis pedibusque rufo-testaceis. — Long. 6 à 7 mill.

Cuba.

A. quadridentatus Harold, Berliner Entom. Zeitung., 1861, p. 107. = *A. pulchellus* Nob., Mss.

Unique. Collection de l'auteur.

306. Auperia stercorator. — Elongatula, nigra, aut picea, nitidula; fronte mutica, clypeo antice emarginato; prothorace confertim disco medio subtilius punctato, basi subtiliter marginato, lateribusque breviter parcius ciliato; elytris basi late emarginatis crenato-sulcatis, interstitiis elevatis, angustis convexis, angulo humerali brevi acuto. — Long. 4 1/2 mill., lat. 2 1/2 mill.

Cuba, Amér. sept.

Aphodius stercorator Fab., Sys. El., 1, 681, 58, = *Euparia stercorator* Er., Deuts., Faun., p. 791. = *Auperia stercorator* Jac. Duval, loc. cit., p. 117.

J'ai reçu sous le même n° d'envoi, un insecte qui n'est peut-être que l'autre sexe de l'*A. stercorator* et qui présente des différences assez notables : taille plus élevée et corps élargi, ponctuation en général plus fine et plus serrée ; prothorax nettement coupé droit sur le côté, offrant près du bord une teinte rougeâtre assez étendue en largeur et en hauteur; élytres à stries légères, sillonnées, étroites, renfermant chacune une ligne mince peu élevée, interrompue par une série de petits points peu profonds et réguliers, interstices relativement larges, peu élevés ; angle huméral aigu, creusé en dedans. Pattes couleur de poix. (*A. denominata* Nob.) — Long. 6 mill., lat. 3 mill.

Cuba.

Deux exemplaires. Coll. de l'auteur.

307. Auperia rhyticephala. — Affinis *A. stercoratori*, elongata, nigra, nitida, antennis limboque tenui antico prothoracis luteis, pedibus ferrugineis; capite lato, antice late emarginato, rugis transversis et minutis tecto, postice punctulato ; prothorace transversim subquadrato, in medio disci laxe sed lateribus densius punctato, ad angulos atque in latera rotundato et sulcato ; elytrorum striis dorsalibus impressis lateralibus intus evidentius punctatis, totis rectis, singulo humero breviter acuto ; in pectore linea longitudinali sulcata. — Long. 4 mill., lat. 2 4/5 mill.

Cuba.

Unique. Collection de l'auteur.

308. Auperia sulcatula. — Elongata, nigra, nitida, antennis limboque antico prothoracis luteis ; capite lato, late emarginato, læve, ad verticem punctulato ; prothorace transversim quadrato, et modice convexo, lateribus paululum rotundato atque postice ad marginem sulcato, supra

minute punctato, angulis anterioribus obtuse rectangulis, posticis fere rotundatis ; foveolis duobus antice transversis notato ; elytrorum striis impressis, interstitiis convexis æqualibus ; pectore medio longitudinis sulcato. — Long. 3 1/2 mill., lat. 1 1/2 mill.

Cuba. D. F. Poëy.

Deux exemplaires. Collection de l'auteur.

Cette espèce ainsi dénommée par M. Reiche est voisine de la précédente et s'en distingue par des stries simples et par les pattes noires ; elle n'est probablement qu'une variété très petite de l'*A. stercorator*.

309. Auparia terminalis. — Elongata, modice convexa, brunneo-picea ; prothoracis limbo antico luteo, ore antennisque pallidis, elytris ad apicem femoribusque ferrugineis ; capite lato, antice depresso atque emarginato, vix distincte punctulato ; prothorace transverso, lateribus angulisque rotundato ibique et ad basin anguste sulcato, pilis albidis densis ciliato, supra evidentius atque remotius punctulato ; elytrorum striis sulcatis, lateralibus ad apicem intus distincte punctatis, interstitiis elevatis, convexis æqualibus, humeris rectangulis ; tibiis (anticis 3-dentatis) tarsisque piceis. — Long. 3 à 5 mill., lat. 2 à 2 1/2 mill.

Cuba. Commune.

Var. (*A. ciliata* Nob., olim). Elytris omnino ferrugineo-castaneis.

Cet insecte n'est sans doute qu'une variété locale de l'*Aphodius marginellus* Fab., qui habite la plupart des Antilles et dont la marge orangée des élytres est assez large et se réunit au 5e apical, tandis que chez l'*A. terminalis* cette marge est généralement brune et que la couleur rouge ne s'étend graduellement qu'à partir de la moitié de chaque étui.

Oxyonus terminalis Dejean, Cat., 3e éd., p. 163.

310. Psammodius gracilis. — Elongatus subcylindricus, nigro-piceus, nitidulus, antennis pedibusque ferrugineis ; capite haud granulato-aspero, postice subtiliter punctato-ruguloso ; prothorace brevi, crebre punctato, medio leviter canaliculato, utrinque obsoletius oblique transversim biimpresso ; elytris fortiter sulcatis, obscure crenatis, longitudinaliter costatis. — Long. 3 mill., lat. 1/2 mill.

Cuba, Porto-Rico, Guadeloupe.

Ps. gracilis J. Duval, loc cit., p. 119. = *Ps. exaratus* Erich., Mss.

Je possède une dizaine d'exemplaires de cette espèce.

311. Psammodius parvulus. — Elongato-oblongus, ferrugineus, capite prothoraceque nigro-piceis ; hoc transversim rugato, antice ferrugineo, clypeo valde emarginato ; illo subquadrato fortiter vage aut confuse punctato antice ad marginem exteriorum constricto, tenue luteo limbato, lateribus usque ultra angulos rotundato, prope basin in medio longitudinis breviter sulcato, fovea transversa sublaterali parva ante medium sita ; elytris ovalibus, antice recte truncatis, conjunctim rotundatis, striato-punctatis ; antennis pedibus luteis. — Long. 1 1/2 mill., lat. 1/3 mill.

Cuba. D. P. Poëy.

Unique. Collection de l'auteur.

HYBOSORIDES.

312. Hapalonychus Waterhousei. — Elongatus, vel oblongo-ovatus, rufo-testaceus, nitidus, circum ciliato-marginatus ; capite elongato, antice declivi, punctato, fronte plana ; prothorace trapezoidali, punctato, basi subtilius marginato, lateribus modice rotundato fere obliquo late sulcato et ad marginem reflexo ; elytris crebre punctato-striatis, striis subcontiguis fere geminatis, interstitiis aliquot elevatis. — Long. 5 1/2 à 7 1/2 mill., lat. 3 à 5 mill.

Cuba.

♂. Attenuatus, elongatus.

♀. Ovata, convexa.

Apalonychus Waterhousei Westw., Tr. of the Ent. Sc. Lond., IV, p. 168. (1845-47). = *Trichops testaceus* J. Duv., loc. cit., p. 124, 1857. — Manh., Cat. Dej., 3e éd., p. 182. = *Tr. helvolus* Klug., Mus. Berl.

Collection de l'auteur.

Ma collection renferme une nouvelle espèce de ce genre, qui est originaire de la Guadeloupe.

GÉOTRUPIDES.

313. Athyreus castaneus. — Ferrugineus, vel brunneus, supra breviter, subtus densius fulvo longe pubescens, capite prothoraceque confertim granulatis ; elytris crebre punctatis sutura elevata, antennis pedibusque

rufis, vel testaceis; clypeo linea transversim elevata obtuseque tridentata; prothorace antice declivi, lateribus valde dilatato, basi fortiter coarctato, medio longitudinaliter excavato-sulcato, excavatione antica latiore, tuberculoque parvo acuto ornata, utrinque carina sinuata circumscripta altera carinula postica arcuata; tibiis anticis 5-dentatis. — Long. 9 à 12 mill., lat. 5 à 7 mill.

Cuba.

Ath. castaneus Guérin-Mén., Ic. Reg. an., texte, 1838, p. 83, pl. 22, fig. 7. — J. Duval, loc. cit., p. 122. = *Ath. angulatus* Klug., Mon. Mém. Ac. de Berl., 1843, p. 28, pl. II, fig. 3.

Deux exemplaires. Collection de l'auteur.

L'*Athyreus tridentatus* Mac-Leay (Horæ Ent., éd. Leq., p. 38) Laporte, de Cast. (Hist. nat., Col., 2, p. 102, 5), que quelques auteurs considèrent comme étant l'espèce ci-dessus étant la plus anciennement connue, ce nom devrait prévaloir ; je la crois distincte d'après son habitat qui est le Brésil.

TROGIDES.

314. Trox crenatus. — Niger, squamulis griseis dense obtectus, antennis rufo-testaceis ; capite tuberculato; prothorace inæquali, punctato medio longitudinaliter sulcato, lateribus fulvo-ciliato ; elytris obsolete striatis, striis fortius punctatis, interstitiis alternis elevatis nigro albidoque maculatis ; tibiis anticis obtuse bidentatis. — Long. 11 à 15 mill., lat. 6 à 8 mill.

Trox crenatus Ol., Ent., t. I, n° 4, p. 7, 4, pl. 1, fig. 4, type. = *Trox punctatus* Germ., Sp. Ins., p. 113, n° 194. = *Trox muricatus* Dej., Cat. 3e éd.

Cette espèce américaine a un habitat des plus étendus. On la trouve aux États-Unis, aux Antilles (Cuba, Guadeloupe, Saint-Domingue), au Mexique, à la Nouvelle-Grenade, à Venezuela, à Cayenne, au Brésil et jusqu'à la Plata.

315. Trox insularis. — Ovalis, convexus, cinereus ; capite inæquali, antice angulose ad medium producto, fovea frontali rotundata; prothorace undulatim tricostato, foveis quatuor latis : 2 in medio longitudinis extremitatibus, lateralibus longis subquadratis, postice angulose producto, in

margine laterali atque basali setoso, angulis anticis productis, posticis brevibus acutis ; in elytris seriebus plurimis tuberculorum sed duabus dorsalibus costiformibus fere integris ; tibiis anticis extus bidentatis, dente ultimo furcato. — Long. 7 mill., lat. 4 mill.

Cuba. D. F. Poëy.

Trois exemplaires. Collection de l'auteur.

(Sous-tribu. **ACANTHOCÉRIDES.**)

316. Sphæromorphus chalceus. — Æneus, nitidus ; fronte parum convexa, prothoracis linea antica in medio parum interrupta, elytrorum stria laterali integra, suturali antice interrupta tibiis punctato-rugosis. — Long. 5 mill.

Cuba.

Sph. chalceus Germ., Zeitsch., t. 4, 1843, p. 114, 1. — J. Duval, loc. cit., 120.

317. Sphæromorphus semistriatus. — Æneo-niger, globosus, nitidus subtus ferrugineus, fronte prothoracisque lateribus acervatim punctatis ; illo marginibus fere omnino sulcato, elytris antice punctato striatis sed postice profunde striato sulcatis, stria suturali et marginali integris, tibiis planis, strigosis, setosis posticis oblique furcato-striatis. — Long. 3 1/4 à 4 mill., lat. 2 2/3 mill.

Cuba.

Deux exemplaires. Collection de l'auteur.

Sph. semistriatus Germ., Zeits., t. 4, 1843, p. 120, 10. — J. Duv., loc. cit., p. 120.

LISTE, DANS L'ORDRE MÉTHODIQUE, DES GENRES ET DES ESPÈCES

CONTENUS DANS CE 5e MÉMOIRE.

NOTA. *Les espèces nouvelles sont précédées d'une astérisque.*

PARNIDES.

*289. LUTOCHRUS *geniculatus.*
*290. PELONOMUS *gracilipes.*

HÉTÉROCÉRIDES.

*291. HETEROCERUS *angulatus.*
292. — *guttatus.*
*293. — *10-maculatus.*
*294. — *bilineatus.*

PASSALIDES.

295. PASSALUS *interstitialis.*
296. — *convexus.*
297. — *pellicatus.*
298. — *binominatus.*
299. — *affinis.*
300. — *pentaphyllus.*

LAMELLICORNES.

COPRIDES.

301. ONTHOPHAGUS *marginatus.*
302. ONITICELLUS *Cubiensis.*
*303. APHODIUS *cuniculus.*
304. — *lividus.*
305. — *4-dentatus.*
306. AUPERIA *stercorator.*
*307. — *rhyticephala.*
*308. — *sulcatula.*
*309. — *terminalis.*
310. PSAMMODIUS *gracilis.*
*311. — *parvulus.*

HYBOSORIDES.

312. HAPALONYCHUS *Waterhousei.*

GÉOTRUPIDES.

313. ATHYREUS *castaneus.*

TROGIDES.

314. TROX *crenatus.*
*315. — *insularis.*

(Sous-tribu. ACANTHOCÉRIDES.)

316. SPHÆROMORPHUS *chalceus.*
317. — *semistriatus.*

COLÉOPTÈRES DE L'ILE DE CUBA.

(Suite) (1).

NOTES, SYNONYMIES ET DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES.

SIXIÈME MÉMOIRE.

Famille des **LAMELLICORNES** (tribus des MÉLOLONTHIDES, RUTÉLIDES, DYNASTIDES et CÉTONIDES, avec les indications des tribus, sous-tribus et groupes du *Genera* de Lacordaire).

Par M. AUG. CHEVROLAT.

(Séance du 22 Février 1865.)

Tribu 8. MÉLOLONTHIDES.

Sous-tribu 4. MACRODACTYLIDES.

318. ANOPLOSIAGUM PALLIDULUM. — Omnino fulvo-testaceum, nitidum parcissime villosum; capite punctato-rugoso, clypeo punctato, leviter marginato; antennis concoloribus; prothorace punctato, lateribus vix dilatato, marginibus ciliato, subcrenulato; elytris planis, crebre punctatis, sutura

(1) Voir le 1er mémoire, Annales, 1862, pages 245 à 280, et pagination spéciale de 1 à 36; 2e mémoire, loc. cit., 1863, p. 183 à 210, et pagination spéciale de 37 à 64 ; 3e mémoire, loc. cit., 1863, p. 427 à 446, et pagination spéciale de 65 à 84 ; 4e mémoire, loc. cit., 1863, p. 589 à 620, et pagination spéciale de 85 à 116 ; et 5e mémoire, loc. cit., 1864, p. 405 à 418, et pagination spéciale de 117 à 130.

lineisque duabus, parum distinctis subelevatis; pedibus fulvo-testaceis, tibiis anticis bidentatis. — Long. 9 à 10 mill.; lat. 5 mill.

Du Muséum de Paris et de la collection de l'auteur.

Anopl. pallidulum Blanchard, Catal. de la coll. du Mus. d'Hist. nat. de Paris, 1850, p. 120, nº 942.

Pandemia Troberti Dej., mss.

Le ♂ a les tarses un peu plus épais que la ♀, mais aussi filiformes, et ils ne sont pas plus allongés que dans ce dernier sexe.

319. Anoplosiagum variabile. — Elongatum, rubro-testaceum, vel nigrum, tenue fulvo-pubescens, leviter, modice vel rugose atque confuse punctatum; antennis pedibusque testaceis seu piceis, prothorace longitudinaliter sulcatulo vel canaliculato.

Var. α. Rubra; capite prothorace elytrisque ad apicem nigris.

Var. β. Rubra; capite nigro, in prothorace puncto laterali sæpe obsoleto, macula dorsali, in elytris limbo marginali et suturali tenui nigris punctis ut in var. a mediocribus.

Var. γ. Rubra; capite, in prothorace puncto laterali, macula disci magna, scutello, in elytris vitta lata suturali et marginali nigris; his fortiter rugose et subordine punctatis.

Long. 8 à 10 1/2 mill.; lat. 4 à 5 mill.

Quatre exemplaires de la collection de M. le docteur Gundlack rentrent dans les deux premières variétés.

Quant à la variété γ, qui fait partie de la collection de l'auteur, elle est relativement plus courte, plus parallèle et surtout plus convexe que les quatre précédents, la ponctuation des élytres est plus forte et presque disposée en stries. Elle pourrait bien appartenir à une autre espèce.

L'*An. variabile* diffère de l'*An. pallidulum* par un corps plus épais et plus convexe sur la longueur.

Sous-tribu 5. CLAVIPALPIDES.

320. Clavipalpus ? rutilus. — Nitidus, rubro vel obscuro testaceus, lateribus tenuiter pubescens; capite asperato, clypeo subtruncato, anguste reflexo, intra concavo; ultimo articulo palporum clavato; antennis 9 articulis, clava trifoliata; prothorace antice emarginato, basi truncato, ante

medium laterale subangulato, plano, marginibus tenue sulcato, sulco longitudinali parvo, punctis vagis signato; scutello punctato; elytris prothorace triplo longis, basi rectis, parallelis, singulatim rotundatis, subordine punctatis, stria suturali profunda; pedibus brevibus, femoribus crassis, tibiis anticis bidentatis, ad apicem longe calcaratis, unguiculis simplicibus acutis; corpore infra pallido. — Long. 7 à 8 mill.; lat. 4 1/2 mill.

Deux exemplaires, de la collection de M. le docteur Gundlack.

Sous-tribu 6. MÉLOLONTHIDES VRAIS.

Groupe 2. RHIZOTROGIDES.

321. Ancylonycha crenatocollis. — Oblonga, crassa, rufa vel testacea, supra glabra; capite rufo, crebre punctato, clypeo emarginato, punctis majoribus confluentibus; antennis, palpis pedibusque rufescentibus; prothorace lateribus valde crenulato, supra crebre punctato, punctis profundis latis; scutello lævi; elytris thorace paulo latioribus, convexis, punctatis, interstitiis ad suturam rugulosis, lineis longitudinalibus irregularibus sat distinctis; pectore villoso, pygidio crebre punctato. — Long. 28 à 29 mill.; lat. 12 mill.

Cuba.

De la collection de l'auteur et de celle du Muséum.

Ancy. crenaticollis Blanchard, Cat. entomol. du Mus. d'Hist. nat. de Paris, 1850, p. 157, 1,060. — Burm., Handb., 4, 2, p. 336, 44, 1855.

Cette espèce est tantôt d'un roux flave ou d'un brun luisant.

322. Ancylonycha tuberculifrons. — Statura *An. crenaticollis*, elongata, testacea nitida ad apicem latior, supra regulariter punctata, sed punctis mediocribus leviter impressis; capite crebre et rugose-punctato nigro, bituberculato, clypeo profunde emarginato, reflexo, occipite lævi; prothorace transverso, antice angustiore lateribus mediis paululum dilatato et ciliato, antice regulariter emarginato posticeque late arcuato, in marginibus sulcato et reflexo; scutello magno, vage punctato; elytris nitidis, in singulo, costis duabus obsoletis, fovea intra humerali impressa, pectore villoso, lateribus atque postice creberrime punctatis. Antennis

(9 articulis) femoribusque testaceis, tibiis (anticis extus tridentatis) tarsisque rubricantibus. — Long. 23 à 26 mill.; lat. 11 à 12 mill.

Cuba. D. F. Poëy.

De la collection de l'auteur.

323. Ancylonycha puberula. — Oblonga, testacea, nitida, pube brevi grisea undique adspersa; capite ferrugineo, dense punctato-rugoso, transversim impresso; prothorace punctato, lateribus mediis dilatato, angulis posticis obtusis; elytris dense punctatis; propygidio crebre punctato, pygidio punctato; tibiis anticis extus tridentatis. — Long. 15 à 17 mill.; lat. 7 à 8 1/2 mill.

Cuba.

De la collection de l'auteur et de celle de M. Guérin-Méneville.

Ancyl. puberula J. Duval, loc. cit., p. 131.

Cette espèce ressemble beaucoup à l'*Ancyl. parallela* et aussi à la *confusa;* mais on la distinguera facilement de l'une et de l'autre par son abdomen ventru, ses élytres élargies au sommet, et surtout à l'abondante et courte pubescence dont elle est revêtue.

324. Ancylonycha parallela. — Oblonga, sat crassa, statura minor præcedentibus, omnino testacea, parce sericea, capite fusco, crebre punctato, clypeo testaceo rufo, laxe punctato, reflexo, paulo emarginato; antennis, palpis pedibusque testaceis; prothorace convexo, lateribus subcrenulato, supra crebre punctato, sericeo, punctis latis, profundis; scutello parce punctato; elytris parallelis, thoracis latitudine, punctato-rugosis, sericeis, lineis elevatis nullis; pectore villoso; abdomine vix sericeo, pygidio parce punctato. — Long. 15 à 17 mill.; lat. 7 1/2 à 9 mill.

Cuba.

De la collection de l'auteur et de celle du Muséum de Paris.

Ancyl. parallela Blanchard, Cat. ent. du Mus. d'Hist. nat. de Paris, 1850, p. 137, 1,062. — Burm., Handb., 4, 2, p. 341, 54. — Dej., Cat., 3ᵉ éd., p. 178.

Cette espèce est voisine de l'*Ancyl. puberula* et aussi de la *confusa;* mais le ♂ est plus étroit, plus allongé que la première, d'un rouge plus pâle, et les élytres sont d'un fauve plus clair et un peu moins brillant.

Mon ami M. Poëy m'a fait parvenir quatre exemplaires signalés comme ♀ qui ressemblent aux ♂ par l'ensemble des caractères; ils s'en distingent :

1° par l'ampleur et l'élargissement du corps vers le sommet, et 2° par le prothorax, qui est plus longuement cilié sur les côtés.

325. Ancylonycha confusa. — Oblonga, testacea, nitidula, capite sæpius interdumque etiam prothoracis disco infuscatis; capite dense punctato-ruguloso, transversim impresso, fronte obsolete sulcata, prothorace punctato, lateribus mediis dilatato, angulis posticis obtusis; elytris pygidioque crebre punctatis; tibiis anterioribus extus tridentatis. — Long. 13 à 16 mill.; lat. 7 à 8 mill.

Cuba.

De la collection de M. Guérin-Méneville et de celle de l'auteur.

Ancyl. confusa J. Duval, loc. cit., p. 131.

Ancyl. signaticollis Burm., Handb., 4, 2, p. 337, 46, 1855.

Cette espèce, voisine de l'*A. parallela*, est plus courte, plus large; son prothorax, rougeâtre, offre une tache antérieure transverse enfumée.

326. Ancylonycha patruelis. — Subelongata, ferruginea, vel rubro-brunnea, nitida; capite crebre fortiterque punctato transverse costato, clypeo reflexo vix emarginato, intus concavo; prothorace transverso, latitudine convexo, lateribus mediis subangulato, remotius sat profunde punctato; scutello punctato; elytris ad apicem modice latioribus, ferrugineis, sat confluenter ruguloseque punctatis; sutura elevata; antennis, pedibus atque corpore infra ferrugineis: hoc minutius punctato; tibiis anticis extus tridentatis in pectore (longitudinaliter sulcato) et in pedibus leniter fulvo pubescentibus. — Long. 8 à 17 mill.; lat. 5 1/2 à 8 3/4 mill.

Var. Capite atque prothorace obscuris brunneo-æneis.

Ancylonycha patruelis Dej., Cat. 3ᵉ éd., p. 178. = *Ancyl. marcida* Kl., mss. Sec. docteur Gundlack.

Cette espèce habite Cuba, la Guadeloupe et Saint-Domingue, et varie de taille et de couleur. Les individus de la dernière île sont petits, d'un testacé brillant, à prothorax d'un rougeâtre plus clair. La seule ♀ de Cuba que je possède est double en grandeur des petits échantillons.

327. Ancylonycha angusta. — Parallela, elongata, fusca, supra picea, nitida glaberrima; capite parce punctato, clypeo paulo producto, anguloso, emarginato; antennis palpis pedibusque rufescentibus; prothorace lato, brevi, sat convexo, laxe punctato, lateribus haud crenulato, angulis anticis acutis; scutello punctato; elytris elongatis, parallelis, thoracis lati-

tudine, piceis, nitidissimis, punctis profundis, passim confluentibus; pectore haud villoso, cum abdomine vix sericeo, pruinoso; pygidio nitido, piceo, crebre punctato. — Long. 13 mill.

Cuba.

De la collection du Muséum de Paris.

Ancyl. angusta Blanchard, Cat. entom. du Mus. de Paris, 1850, p. 138, n° 1,069. — Burm., Handb., 4, 2, p. 338, 48, 1855.

Le type que j'ai pu examiner au Muséum ne figure ni dans la collection de M. le docteur Gundlack ni dans la mienne.

328. ANCYLONYCHA ÆRUGINOSA. — Supra fusca, æneo-nitida, glabra, crebre atque profunde punctata; subtus fusco-testacea, lateribus elytrorum pallescentibus (sed omni margine brunnea) pectore nudo, nitido, limbo sericeo. — Long. (5''') 9 à 11 mill.; lat. 5 1/2 à 6 mill.

Ancyl. æruginosa Burm., Handb., 4, 2, p. 338, 49, ♂, ♀, D. Sommer. — Dej., Cat. 3e édit., p. 178. ♂, ♀. — De la collection de l'auteur.

C'est bien l'espèce de Dejean.

Tête ponctuée d'une manière serrée et forte, traversée en avant des yeux par un sillon légèrement flexueux. Chaperon mince, relevé, concave en dedans; prothorax, de même que la tête, d'un brun foncé bronzé, rougeâtre sur les côtés, offrant une ponctuation assez profonde, un peu moins serrée que sur la tête. Élytres assez largement pâles vers les côtés, avec la marge brune jusqu'à l'extrémité de la suture: celle-ci est à peine relevée et présente une strie irrégulière. Le milieu du corps en dessous est brillant, avec les côtés recouverts d'une pruinosité blanchâtre, qui est peu apparente chez la ♀.

329. ANCYLONYCHA DISSIMILIS. — Elongata, angusta, ænea, vel rufo ænea, nitida punctatissima, antennis pedibusque ferrugineis, infra pruinosa, sed pectore atque abdomine in medio, nitidis punctatis; capite inter oculos, leviter atque subsinuose sulcatulo, costa occipitali transversa, clypeo modice emarginato et paululum reflexo; prothorace transverso, lateribus rotundato et declivi, antice late emarginato, postice paululum arcuato; elytris parallelis singulatim tricostatis, foveola intra humerali; pygidio sat confluenter punctato, tibiis anticis tridentatis superiori minuto. — Long. 11 à 11 1/2 mill.; lat. 5 à 6 mill.

Cuba. D. F. Poëy.

Cette espèce se placera à côté de l'*Ancyl. æruginosa* Blanchard, à laquelle

elle ressemble beaucoup ; sa forme est plus étroite, allongée et parallèle. On la reconnaîtra surtout à la pruinosité blanchâtre du dessous du corps, et surtout à la ponctuation très-serrée des élytres.

330. Ancylonycha bifoveolata. — Oblonga, supra brunnea, leviter æneo micante, antennis, prothoracis lateribus pedibusque rufo-testaceis ; capite hinc inde punctato, transversim sulcato ; fronte media breviter sulcatula foveisque duabus rotundatis impressa ; prothorace punctato, lateribus mediis ampliato, angulis posticis rotundatis ; elytris irregularibus, punctatis, basi plaga magna subtilissime punctulata, medio late cruciatim albo-opalino sericeis ; pygidio punctato ; tibiis anterioribus extus tridentatis. — Long. 14 à 16 mill. ; lat. 6 1/2 à 8 mill.

Cuba.

De la collection de M. Guérin-Méneville et de celle de l'auteur.

Ancyl. bifoveolata J. Duval, loc. cit., p. 133.

331. Ancylonycha subsericans. — Oblonga, capite prothoraceque æneis, elytris brunneo ferrugineis, indumento tenuissimo albido opalino subtiliter indutis ; antennis, prothoracis lateribus pedibusque rufo-testaceis ; capite fortiter punctato, transversim sulcato, fronte subæquali ; prothorace punctato, lateribus rotundato-ampliato, angulis posticis rotundatis ; elytris crebre punctatis, subrugosis ; pygidio crebre punctato ; tibiis anticis extus tridentatis. — Long. 12 à 14 mill. ; lat. 6 à 7 mill.

Cuba.

De la collection de M. Guérin-Méneville et de celle de l'auteur.

Ancyl. subsericans J. Duval, loc. cit., p. 132.

Cette espèce pourrait bien n'être que l'autre sexe de l'espèce précédente.

332. Ancylonycha speculifera. — Subelongata fusca, subsericea, palpis, antennis pedibusque (genibus infuscatis) pallidis ; capite ænescente transverso, vage sat fortiter punctato, sulco antico transversim impresso lateribusque posticis projecto ; clypeo paululum emarginato angusteque reflexo ; prothorace fusco, opaco, supra plano, lateribus deflexis pallidulis, ad medium obtuse subangulato, antice late emarginato, posticeque laxe arcuato, punctis elongatis minutis regulariter dispositis ; scutello opaco, vage punctato ad medium unicostato ; elytris lurido-fuscis, ad apicem latioribus, confuse punctatis ; punctis obscuris pupillatis, macula ante apicali

speculifera nigra, nitidissima; corpore infra punctulato testaceo opaco, pectore tantum nitido. — Long. 12 mill.; lat. 6 mill.

Cuba. D. F. Poëy. Deux exemplaires. De la collection de l'auteur.

Nota. Quelquefois la tache en miroir qu'on remarque sur le calus de l'étui est très-petite et transverse; l'ongle interne des crochets de tarses est plus court que de coutume; l'antenne est composée de 9 articles, dont les 3 derniers offrent chacun un petit feuillet.

333. Ancylonycha suturalis. — Subelongata, flavescens, capite prothoraceque (lateribus pallidulo) crebre et fortiter punctatis, rubris, vel æneis vel obscuris, sulco inter oculos recto; clypeo tenuiter reflexo vix emarginato; scutello punctato brunneo; elytris testaceis, nitidis, in sutura et in margine anguste brunneis minutius punctatis; corpore infra pallidulo, punctato, pectore abdomineque nitidis, glabris, antennis pedibusque ferrugineis, tibiis anticis tridentatis. — Long. 8 1/2 à 10 1/2 mill.; lat. 4 1/2 à 5 mill.

De la collection de M. le docteur Gundlack et de celle de l'auteur. Cinq exemplaires.

Ancyl. æraria Kl., mss. sec., D. Gundlack.

Les deux exemplaires qui ont été trouvés sur l'île des Pins, ont la tête et le corselet bronzés et le chaperon légèrement, mais évidemment échancré, tandis que ceux pris dans la grande île de Cuba ont ces organes rouges ou obscurs. Sur l'étui, on remarque quelquefois deux côtes peu indiquées; les onglets internes des crochets sont petits.

334. Ancylonycha analis. — Fusca pruinosa, glabra, subtus pallidior, clypeo fortiter inciso; pygidio nitido, atro, pallide cincto. — Long. 7''' (11 mill.).

Cuba.

Ancyl. analis Burm., Handb., 4, 2, 340, 53, 1855.

Tribu 9. RUTÉLIDES.

Sous-tribu 2. ANOMALIDES.

335. Anomala calceata. — Breviter ovata, postice latior, sat crassa, testacea; capite obscure rufescenti, coriaceo; palpis, antennis, corpore

infra, femoribus quatuor anticis (sed posticis nigris, medio rufis), tibiisque (basi et apice exceptis) flavis; prothorace brevi, transverso, lato, nitido, punctulato, obsolete breviter sulcato, in utroque latere puncto, maculaque lata antica viridibus; scutello viridi obscuro punctulato; elytris latis, brevibus, profunde striato-punctatis et ter geminato striatis, interstitiis semel subordine, atque confuse punctatis, in humero macula (aliquoties macula scutellari) suturaque viridibus; tibiis anticis extus bidentatis, ad basin et ad apicem, tarsisque nigris, pectore et marginibus posticis femorum leniter fulvo pilosis. — Long. 11 1/2 à 13 mill.; lat. 6 1/2 à 8 1/2 mill.

Cuba.

De la collection de M. le docteur Gundlach.

Var. β. Nigra, antennis, corpore infra, pygidio, femoribus tibiisque, basi excepta, testaceis.

Var. γ. Ut in præcedente, sed tibiis posticis omnino margo segmentorum abdominalium, fascia propygidii maculaque magna pygidii, nigris, vel obscuris.

Cette espèce appartient à la 9e division des *Anomala* de M. Blanchard, ayant pour principal caractère d'avoir aux tarses antérieurs et médians l'ongle externe fendu; elle est très-voisine de l'*A. Luciæ* de cet auteur, mais elle m'a paru s'en distinguer par une ponctuation plus fine et moins serrée.

Groupe 2. **RUTÉLIDES VRAIS.**

336. Rutela formosa. — Testacea, æneo micans; in capite lineis duabus latis, in prothorace puncto laterali, lineis quatuor, postice abbreviatis, medio, posticeque transverse junctis, marginibus scutelli, et in elytris sutura, margine lineisque tribus postice adnexis, viridibus; linea submarginali infra humerum flexuosa, extus biramosa tertiaque ad suturam semel et aliquoties bis transverse juncta; pedibus rubris, femoribus flavocinctis. — Long. 12 à 18 mill.; lat. 6 à 10 mill.

Rutela formosa Dejean, Cat., 3e éd., p. 170. — Burm., Handb., 4, p. 383, 3. — J. Duval, loc. cit., p. 130. = *Rutela picta* Sturm, Cat., p. 117.

Tribu 10. DYNASTIDES.

Sous-tribu 2. CYCLOCÉPHALIDES.

Groupe 2. CYCLOCÉPHALIDES VRAIES.

337. Cyclocephala signata. — Subtus fusca, supra rufo testacea, setosa; vertice, pronoti maculis elytrorumque punctis vel duobus, vel quatuor vel sex nigris. — Long. 11 à 14 mill.; lat 6 à 7 mill.

Var. α. Tota pallida, vertice nigro, ♀, ♂, Mus., docteur Gundlach.

β. Id. elytrorum, maculis quatuor, vel obsoletis, nigris, ♂, ♀, Mus., Gundlach, Chevrolat.

γ. Tota pallida, vertice fusco, pronoto maculis duabus obsoletis fuscis. — *Cyc. maculata* Dej., Cat. 3e éd., p. 169, sec., Burm.

δ. Tota pallida, vertice nigro; prothorace immaculato; elytrorum vittis duabus obliquis nigris, ♂, ♀, Mus., docteur Gundlach.

ε. Tota pallida, prothorace tantum lineis duabus nigris, ♂, ♀, Mus., docteur Gundlach.

ζ. Nigra, capite vertice excepto, lateribus (♀ vittaque longitudinali) prothoracis corporeque infra (♂ abdomine nigro) pallidis, ♂, ♀, Mus., docteur Gundlach.

Il est certain qu'il existe encore d'autres variétés que je n'ai pu signaler faute de les avoir vues.

338. Cyclocephala frontalis. — Fulva, capite macula frontali atra, litteram V efficiente et prothorace punctatis; elytris punctato-striatis (tergeminatis); pygidio vittis duabus et in abdomine macula, nigris. — Long. 14 1/2 mil.; lat. 8 1/2 mill.

Cuba.

Cyc. frontalis Chev. in Guérin, Ic. Regn. an., texte, p. 90. — Burm., Handb., supp. V, 521, 3.

Cette espèce, qui faisait partie de ma collection, s'est trouvée détruite.

339. Cyclocephala verticalis. — Oblonga, luteo-testacea, nitida; capite obscuro, antice vix rufescente. — Long. 16 à 17 mill.; lat. 10 à 11 mill. (7''').

Cuba, Brésil.

Cyc. verticalis Burm., Handb., V, p. 51, 26.

D'après M. Reiche, cette espèce ne serait pas celle qui a été nommée ainsi par Dejean (Cat. 3e éd., p. 169).

Celle-ci et les deux précédentes appartiennent à la 3e division de Burmeister : *Cyclocephalæ parabolicæ.*

340. Chalepus picipes. — Fusco-niger, nitidissimus, punctatus, pedibus castaneis; clypeo subruguloso, in margine elevato subsinuato, pygidio fortiter sparsim punctato. — Long. 10 1/2 à 19 mill.; lat. 8 à 10 mill.

Cette espèce a un habitat assez étendu; on la rencontre dans toutes les Antilles (Cuba, Guadeloupe, Martinique, Porto-Rico) et aussi au Mexique.

Ch. picipes (10) Burm., Handb., V, p. 79, 8, 1847. = *Ch. geminatus* J. Duval, loc. cit., p. 127.

341. Chalepus trachypygus. — Fusco-niger, nitidus, punctatus; clypeo glabro, late emarginato, elytris tricostatis (singulo striis tribus geminis), interstitiis punctatis; pygidio densissime ruguloso. — Long. 17 à 20 mill.; lat. 9 à 9 1/2. mill.

Cuba, Louisiane, Caroline du Sud, Mexique et Brésil.

Ch. trachypygus Burm., Handb., V, 79, 7.

Groupe 1er. PENTODONTIDES.

342. Ligyrus tumulosus. — Rufo-fuscus, nitidus; fortiter punctatus, clypeo bidentato, fronte transversim carinato, prothorace antice vix foveolato. — Long. 13 à 16 mill.; lat. 8 à 9 mill.

Cuba, Saint-Domingue.

Scar. antillarum Dej., Cat. 3, p. 163. — Palisot de Beauvois, loc. cit., p. 104, pl. 3, c. fig. 6, ♂ ? = *Heteronychus tumulosus* Burm., Handb., V, p. 120, 20.

Nota. Les quatre exemplaires de Cuba que je possède ne présentent aucune trace ni de dépression, ni de petit tubercule sur le milieu antérieur du corselet.

343. Scatophilus Sarpedon. — Rufo-fuscus, nitidus, punctatus; capite angulato ruge punctato, mandibulis maxillisque vix dentatis; prothorace antice compresso, transverse plicato ad medium anticum obtuse nodoso, in disco punctulato sed in basi punctis sculptis impresso; elytris striato-punctatis, striis geminatis in apice lævibus; stria suturali impressa. — Long. 24 à 26 mill.; lat. 14 à 16 mill.

Cuba.

De la collection de M. Guérin-Méneville et de celle de l'auteur.

Podalgus Sarpedon Burm., Handb., V, 122, 9. — Dej., Cat. 3 (nec *Talpa* Fab.). — J. Duval, loc. cit., p. 126.

La ♀ est un peu plus épaisse, moins brillante; la dépression antérieure du prothorax est moins forte et bien moins plissée, et le tubercule obtus qui avoisine le bord antérieur du ♂ est nul.

Groupe 3. ORYCTIDES VRAIS.

344. Strategus Titanus. — Niger, nitidus, subtus fusco-setosus; clypei apice obtuso; cornu prothoracis maris medio longo, supra deplanato, bicarinato, in apice bipartito. Elytris punctulatis, striis septem, tribus punctatis geminatis, suturali impressa. — Long. 32 à 48 mill.; lat. 15 à 22 mill.

Cuba.

Strat. Titanus Burm., Handb., V, p. 136, 10. — J. Duval, loc. cit., p. 125. = *Geotrupes Titanus* Fab., Sys. El., 1, 13, 39. = *Scarab. Titanus* Ol., Ent., 1, 3, 26, 25, pl. 5, fig. 38. = *Scarab. Simson* Drury, 1, p. 81, t. 36, fig. 3, 4. — Lin., Sys., p. 542, n° 4.

Var. minor. — *Geotrupus Ahenobarbus* Fab., Sys. El., 1, 13, 40. = *Scarab. Ahenobarbus* Ol., Ent., I, 3, 28, pl. 16, fig. 147. = *Scarab. Ajax* Ol., Ent., 1, 3, 27, pl. 2, fig. 18. = *Scarab. Eurytus* Fab., Sys. Ent., 7, 13. ♀.

Antilles et Cuba.

Les cornes prothoraciques des ♂ sont plus ou moins développées et

saillantes ou rudimentaires, et parfois presque nulles. C'est sur de petits individus dégénérés de la sorte que Fabricius avait établi son *Geotrupes Ahenobarbus.*

345. Strategus anachoreta. — Rubro-fuscus, nitidissimus, subtus rufo-setosus, statura longiori clypei apice truncato, cornubus prothoracis maris tribus angustis; elytris inde ab humeris paululum latioribus, punctato-striatis, punctis pupillatis. — Long. 39 à 50 mill.; lat. 20 à 27 mill.

Cuba.

Strat. anachorita Dej., Cat., 3e éd., p. 168. — Burm., Handb., V, p. 134, 7. — J. Duval. loc. cit., p. 124, pl. 9, fig. 24.

Cette espèce est voisine du *St. Alæus* F., qui habite la Guyane et le Brésil, et du *St. Julianus* Burm., que l'on trouve au Mexique, mais s'en distingue par sa forme plus étroite et plus allongée, et par son aspect plus brillant; elle varie beaucoup pour la taille.

Sous-tribu 6. PHILEURIDES.

346. Phileurus valgus. — Nigerrimus, nitidus, clypeo trinodoso; pronoto longitudinaliter sulcato, ante sulcum nodoso; elytris striato-punctatis, interstitiis alternis elevatioribus. — Long. 20 à 25 mill.; lat. 9 à 11 mill.

Phil. valgus Burm., Handb., V, p. 160, 17. — J. Duval, loc. cit., p. 123. = *Geotrupes valgus* Fab., Sys., El., 1, 18, 62. — Ol., Ent., 1, 3, 43, 47, pl. 17, fig. 160.

Cette espèce habite le Brésil, la Guyane, la Colombie, les Antilles (Cuba, la Guadeloupe, la Martinique) et les Etats du Sud de l'Amérique septentrionale.

347. Phileurus cribratus. — Piceus, profunde punctatus, capite antice quadridentato; prothorace sulcato; elytris costatis, striis punctis elevatis et rotundis sat impressis. ♀. — Long. 13 à 16 mill.; lat. 6 à 7 mill.

♂. Capite antice acute projetto, cornubus duabus erectis obtusis.

Cuba.

De la collection de l'auteur.

Phil. cribratus Chev. in Icon. du Règ. animal de Cuv., Ins., pl. 23, fig. 5, p. 90. ♀. — Burm., Handb., V, supp., p. 524, 14. — J. Duval, loc. cit, p. 123.

♂. *Phil. armiceps* Nob. Olim.

348. Phileurus planicollis. — Depressus, niger, nitidus; capite punctato, antice acute angulato, canaliculato, tuberculis duobus mediis transverse dispositis; prothorace plano, vage punctulato, linea longitudinali subgeminata punctorum irregularium formata, in margine antico et laterali sulcato et marginato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis planis; tibiis anterioribus extus tridentatis. — Long. 18 à 20 mill.; lat. 9 à 10 mill.

Cuba.

D. F. Poëy. Deux exemplaires, de la collection de l'auteur.

349. Phileurus quadrituberculatus. — Niger, nitidus; capite tridentato, rimoso, vertice profunde foveolato; prothorace antice retuso, quadrinodoso; elytris punctato-striatis, interstitiis planiusculis. — Long. 40 à 41 mill.; lat. 19 à 20 mill.

Cuba.

Collection de l'auteur.

Phil. 4-tuberculatus Burm., Handb., V, 162, 20, 1847. — J. Duv., loc. cit., p. 124. — Dej., Cat. 3, 166. = *Scar. 4-tuberculatus* Pal. de B., Ins. Am. et Af., p. 42, pl. 1 *b*, fig. 5. = *Scar. erectidorsum* Voet., Col. 1, 3, 83, 126, tab. 19, fig. 127. = *Scar. barbarossa* Jablosk, Col. tab., 19, fig. 7. = *Phil. Bajulus* Perty, Del., An., 44, t. 19, fig. 9. = *Phil. cephalotes* Lap., de Cast., Hist. nat., Col., 2, 116, 2.

Cuba (collection de M. Guérin-Méneville et de celle de l'auteur), Brésil, Guyane et Mexique.

Tribu 11. **CÉTONIDES.**

Groupe 3. **GYMNÉTIDES.**

350. Allorhina (Tiarocera) cornuta. — Nigra, nitida; prothorace convexiusculo, sparsim punctato; elytris bicostatis costaque tertia abbre-

viata externa, interstitiis punctatis. ♀. — Long. 21 à 28 mill.; lat. 11 1/2 à 15 mill.

Cuba.

Type de la collection de l'auteur.

Tiarocera cornuta Burm., Handb., tome III, p. 250, 2. — J. Duval, loc. cit., p. 136. = *Gymnetis cornuta* Gory et Perch., Mon. des Cet., 329, 2. pl. 65, fig. 2.

M. Th. Lacordaire n'adopte pas le genre Tiarocera de Burmeister, dont il ne fait qu'une division de ses Allorhina, qui est distingué par un chaperon brusquement rétréci et prolongé dans les deux sexes en une corne relevée, du double, au moins, plus longue chez le ♂, élargie et tronquée au sommet. Les jambes antérieures ne sont pas bidentées chez les ♂ et tridentées chez les ♀, mais tridentées chez le ♂ et la ♀. La saillie sternale est large, plane et arrondie au bout.

351. Gymnetis sternalis. — Oblonga, subquadrata brevis, supra obscura, subsericea, antice, lateribus, dorso vage posticeque late lurido-variegata sed nigro-punctulata vel nigro-maculata; infra cinerea nigro-punctata; sterno producto, ad apicem et ad basin nigro. Tibiis anticis 3-dentatis. — Long. 20 1/2 mill.; lat. 9 3/4 mill.

Cuba.

Unique, de la collection de M. le docteur Gundlach.

En dessus, elle est d'un brun noirâtre velouté; la ponctuation est généralement obsolète. *Tête* plane, allongée, jaunâtre, seule marquée de quelques points noirs assez distincts; les bords antérieur et latéraux sont noirs. *Chaperon* à peine échancré, très-faiblement rebordé. *Antennes* d'un brun rougeâtre. *Prothorax* fortement lobé et arrondi en arrière, offrant une pièce axillaire cendrée à points noirs. *Elytres* d'un brun noirâtre nébuleux, veinées d'une couleur jaunâtre terreuse sur le côté avec taches noires; sommet grisâtre pointillé de brun. *Pygidium* disposé de même. Dessous légèrement poilu, cendré, à ponctuation noire, orné de hachures arquées sur les côtés de la poitrine. *Pattes* antérieures obscures, tridentées en dehors.

Cette espèce ressemble beaucoup à la *Gym. irregularis* Gory et Perch; elle est plus courte, carrée, entièrement cendrée en dessous avec une ponctuation noire.

LISTE, DANS L'ORDRE MÉTHODIQUE, DES GENRES ET DES ESPÈCES

CONTENUS DANS CE 6e MÉMOIRE.

Nota. *Les espèces nouvelles sont précédées d'une astérisque.*

Mélolonthides.

318. Anoplosiagum *pallidulum.*
*319. — *variabile.*
*320. Clavipalpus ? *rutilus.*
321. Ancylonycha *crenatocollis.*
*322. — *tuberculifrons.*
323. — *puberula.*
324. — *parallela.*
325. — *confusa.*
*326. — *patruelis.*
327. — *angusta.*
328. — *æruginosa.*
*329. — *dissimilis.*
330. — *bifoveata.*
331. — *subsericans.*
*332. — *speculifera.*
*333. — *suturalis.*
334. — *analis.*

Rutélides.

*335. Anomala *calceata.*
336. Rutela *formosa.*

Dynastides.

337. Cyclocephala *signata.*
338. — *frontalis.*
339. — *verticalis.*
340. Chalepus *picipes.*
341. — *trachypygus.*
342. Ligyrus *tumulosus.*
343. Scaptophilus *Sarpedon.*
344. Strategus *Titanus.*
345. — *anachoreta.*
346. Phileurus *valgus.*
347. — *cribratus.*
*348. — *planicollis.*
349. — *4-tuberculatus.*

Cétonides.

350. Allorhina *cornuta.*
*351. Gymnetis *sternalis.*

COLÉOPTÈRES DE L'ILE DE CUBA

(Suite) (1).

NOTES, SYNONYMIES ET DESCRIPTIONS D'ESPÈCES NOUVELLES.

SEPTIÈME MÉMOIRE.

Famille des **Buprestides**, **Throscides**, **Eucnémides** et **Élatérides.**

Par M. Aug. CHEVROLAT.

(Séance du 27 Mars 1867.)

Le 7[e] mémoire que j'ai l'honneur de présenter à la Société entomologique renferme les quatre familles suivantes : **Buprestides, Throscides, Eucnémides** et **Élatérides.**

M. le professeur T. Lacordaire, *Genera des Coléoptères,* tome IV, 1859, fait des **Buprestides** sa famille 32[e], composée de trois *tribus :* 1[re] Julo-

(1) Voir le 1[er] mémoire, Annales, 1862, pages 245 à 280, et pagination spéciale de 1 à 36 ; 2[e] mémoire, loc. cit., 1863, p. 183 à 210, et pagination spéciale de 37 à 64 ; 3[e] mémoire, loc. cit., 1863, p. 427 à 446, et pagination spéciale de 65 à 84 ; 4[e] mémoire, loc. cit., 1863, p. 589 à 620, et pagination spéciale de 85 à 116 ; 5[e] mémoire, loc. cit., 1864, p. 405 à 418, et pagination spéciale de 117 à 130; et 6[e] mémoire, loc. cit., 1865, p. 21 à 36, et pagination spéciale de 131 à 146.

DIDES (aucune espèce n'appartient à l'Amérique) ; 2[e] CHALCOPHORIDES, divisée en trois groupes : 1[er] *Chalcochroïdes,* 2[e] *Chalcophorides vrais* (sept espèces rentrent dans ces deux derniers), 3[e] *Psiloptérides ;* tribu 3[e], BUPRESTIDES VRAIS, qu'il partage en sept groupes : 1[er] *Buprestides vrais,* 2[e] *Stigmodérides,* 3[e] *Polycestides,* 4[e] *Sphénoptérides,* 5[e] *Chrysobothrides,* 6[e] *Agrilides,* et 7[e] *Trachydes* (le 2[e] et le 4[e] n'ont eu jusqu'à présent aucun représentant dans l'île de Cuba, et les 22 espèces ci-après indiquées font partie des autres groupes).

Les **Throscides** ne sont représentés ici que par le seul genre *Drapetes.* M. Th. Lacordaire ne l'admet que comme division des *Lisssomus* de Dalmann. Cependant M. H. de Bonvouloir, qui a donné depuis sur cette famille une très-bonne monographie (1) avec un supplément (2), maintient ce genre comme coupe générique, et sur les 44 espèces qu'il énumère ou décrit, 4 lui étaient inconnues et 4 seulement vivent dans la partie des Antilles dont nous nous occupons.

Les **Eucnémides**, sur lesquels M. H. de Bonvouloir doit donner avant peu une monographie des plus étendue, et qui lui a demandé plusieurs années de labeur, nous donnent 10 espèces pour l'île de Cuba, dont 7 n'avaient pas encore été décrites.

Pour ce qui est des **Élatérides,** M. le docteur Candèze, qui a publié, avec un succès complet et après avoir surmonté les plus grandes difficultés, une importante monographie (3) sur ces insectes, avec une addition (4), ayant eu en communication à peu près tout ce qui avait pu être découvert dans cette partie de l'Amérique, je n'aurai que cinq espèces à faire connaître.

Mais comme M. Candèze ne paraît pas avoir connu le texte de la *Faune*

(1) Essai monographique sur la famille des Throscides, in-4°, 1829, p. 1 à 144, pl. 1 à 4, coloriées. Paris, chez Deyrolle.

(2) Ann. Soc. ent. Fr., 1861. Espèces nouvelles de la famille des Throscides, p. 349 à 360, pl. 8, avec figures au trait et coloriées.

(3) Monographie des Élatérides, t. I à IV, in-4°, renfermant 21 planches avec dessins lithographiés très-exacts. Liége, 1857-1863.

(4) Élatérides nouveaux, brochure in-4°, p. 1 à 63. Bruxelles, 4864.

de Cuba, j'ai dû rétablir la synonymie et l'antériorité de quelques noms d'espèces de feu J. Duval.

M. le docteur Candèze a étab pour la famille des **Élatérides** les huit tribus suivantes: 1re Agrypnides, 2e Mélanactides, 3e Hémirhipides, 4e Chalcolepiides, 5e Oxynoptérides, 6e Tétralobides, 7e Élatérides vrais, et 8e Campylides. Quelques-unes se subdivisent en sous-tribu; nous les avons indiquées dans la partie descriptive.

BUPRESTIDES.

Tribu 2. CHALCOPHORIDES.

352. Chalcophora virginica. — Obscura, ænea; prothorace inæquali; linea longitudinali elevata angusta, utrinque canaliculata, elytris lineis longitudinalibus interruptis, interioribus obliquis profunde foveatis. — Long. 23-29 mill.; lat. 8-10 mill.

Buprestis virginica Drury, Ill., t. I, p. 66, pl. 30, fig. 3.

Buprestis mariana Linné, Mus. Lud. Ulr., p. 89, n° 5.

Cantharis marianus Petitvert, Gazoph, pl. 2, fig. 2.

Buprestis virginiensis, Hist. Col., t. IX, p. 114, n° 65, pl. 148, fig. 1.

— — Gory et Lap., Mon. des Bup., t. II, p. 11, pl. 11, fig. 7.

Un seul exemplaire ayant été pris dans l'île de Cuba, on devra considérer cette espèce comme importée des États méridionaux de l'Union américaine.

353. Halecia verecunda. — Elongata, postice usque ad apicem sen-

sim attenuata, nigro-opaco-virescenti; capite punctato, rotundato, longitudine sulcato rubro, antice et lateribus viridi, antennis nigris, 3° articulo antennarum fere longitudinis primi, oculis fuscis, magnis, oblongis; prothorace modice convexo, subquadrato, antice recto, postice late biarcuato, angulis anticis declivibus obtusis, posticis acutis, linea longitudinali basi impressa limboque antico viridibus; scutello lævi, rotundato purpureo; elytris planis, longe cuneatis, margine serratis apice mucronatis, in singulo fasciis tribus vittaque longitudinali versus apicem smaragdinis; fascia 1ª basali, 2ª et 3ª ante et post medium, abbreviatis, vice versa oblique positis, punctato-striatis, interstitiis vage et inordine punctatis; corpore infra minute et regulariter punctato, viridi-smaragdino, stigmatibus aureis; pedibus viridibus, tarsis nigris. — Long. 23 mill.; lat. 4 mill.

Cuba. De la collection de MM. Gundlach et Poëy.

Cette espèce et la suivante sont de forme insolite pour ce genre; celle-ci ressemble assez à l'*Anthaxia cyanicornis* F., ♀.

354. HALECIA ? QUADRICOLOR.—Elongata, crebre punctata, rubra, subtus viridi purpureo mixta, pedibus cyaneo-purpureis, tarsis nigricantibus; capite crebre punctato rubro, circa oculos cyaneo, vertice viridi, palpis antennisque nigris, oculis oblongis, fuscis; prothorace rubro, subquadrato, antice angustato, recto, postice bisinuato illis marginibus viridibus, marginibus lateralibus deflexis, valde arcuatis reflexis, supra sulcis tribus longitudinalibus profundis, linea dorsali viridi basi profunde impressa; scutello viridi obscuro, transverso, bifoveolato; elytris ad basin latitudine postica prothoracis, postice attenuatis, oblique mucronatis vix conspicue denticulatis, punctato-striatis, rubris, sutura late sulcata viridi, epipleuris læte cyaneis. — Long. 24 mill.; lat. 5 mill.

Cuba, de la partie orientale et centrale de l'île. De la collection de MM. Gundlach et Poëy.

Cette espèce rappelle assez par sa forme et ses couleurs. l'*Anthaxia suturalis* Ol.

355. PELECOPSELAPHUS LANIERI. —Supra obscure viridis violaceo-nitens, punctatus, elytris striatis, punctis singulo tribus viridibus linea longitudinali dispositis, corpore subtus pedibusque viridi-auratis. — Long. 15-20 mill.; lat. 5 1/2-5 3/4 mill.

Collection de MM. Gundlach et Poëy; type chez l'auteur.

Buprestis Lanieri Chevrolat, Rev. Cuvier., 1838, p. 280.
— — Laporte et Gory, Bup., Supp., p. 123, pl. XXI, fig. 121.
— — (*Pelecopselaphus.*) J. Duval, Hist. phys. politiq. et nat. de l'île de Cuba, p. 61, pl. 7, fig. 6.

Cet insecte, sous ses premiers états, vit dans l'écorce du palmier réal (*Oreodoxa regia*).

Groupe 3. PSILOPTÉRIDES.

356. Psiloptera straba. — Elongata, valida, supra æneo-obscura, subtus præsertim in medio fulgenti-rubra, lateribus squamulis albidis tecta et punctato-rugosa; capite lato, æneo-cupreo, fortiter punctato, punctis reticulatis, palpis labioque nigris, antennis rubris vel æneo-obscuris, oculis fuscis; prothorace antice attenuato, recto, pube tenui alba limbato, postice latiore, late bisinuato, lateribus versus medium modice rotundato, angulis anterioribus declivibus obtusis area glabra subtus notato, angulis posticis acutis divaricatis in disco lata longitudinali linea glabra et in utroque latere antico area majore etiam nitida, aliis partibus superficiei efficientibus punctis revertitos squamulis albis; scutello parvo, rotundato fulgenti-rubro, medio fisso; elytris postice attenuatis, productis, apice emarginatis angulo suturali externo longiore, in dorso regulariter convexis, punctato-striatis, costulis internis, foveis numerosis rotundatis irregulariter argenteo-signatis; pedibus aureo-cupreis, punctatis pilosulis, tarsis obscuris. — Long. 26-32 mill.; lat. 9 1/2-10 1/2 mill.

Cuba. Collections de MM. Gundlach, Poëy et Chevrolat.

Cette magnifique espèce ressemble un peu au *Ps. albo-hirta* H.; mais elle en est très-distincte, et nous la placerons dans son voisinage. Elle vit sur une espèce de pin et se trouve dans la partie occidentale de l'île.

357. Psiloptera aurifera. — *Ps. torquatæ* affinis, æneo-purpurea; capite viridi, nervulis elongatis tecto, palpis nigris, antennis cupreo-obscuris; prothorace transverso, sulcis quatuor profundis intus aureis : 1° longitudinali duobusque transversis; elytris postice attenuatis et truncatis utrinque breviter mucronatis, irregulariter aureo-foveatis, nervulis

transversalibus, costulis internis abbreviatis et sutura violaceis; corpore infra viridi violaceo, reticulato præsertim in abdomine; pedibus azureis. — Long. 17 1/2 mill.; lat. 7 mill.

Saint-Domingue, type, collection de l'auteur; Cuba, collection Dejean.

Buprestis aurifer Ol., Ent., t. II, genre 32, p. 13, n° 70, pl. 9, fig. 95.

— *aurifera* Fab., Ent. Syst., II, 191, 22; Syst. El., II, 191, 30.

— *amethystipes* Lap. et Gory, Bup., II, p. 35, pl. IX, fig. 41.

Cette description est faite sur le type même d'Olivier, et je ne doute nullement qu'elle ne soit identique avec celle de Fabricius que cite notre auteur français; sa description s'y rapporte; seulement Fabricius a assigné à cet insecte une fausse patrie (Cayenne).

MM. de Laporte et Gory, d'une part, et J. Duval, de l'autre, ont donc eu doublement tort de rapporter ce nom de *B. aurifera* à l'*aulica* de Dejean, qui s'applique au *torquata*. L'*aurifera* de ces auteurs devra en conséquence recevoir un autre nom.

358. PSILOPTERA TORQUATA. — Viridi cuprea, prothorace viridi vittis duabus rugosis transversis cupreis; elytris rugosis, purpureo-cupreis, striatis, interstitiis viridi interruptis. — Long. 15-26 mill., lat. 6 1/2-10 1/2 mill.

Cuba, dans toutes les parties de l'île. Collections de MM. Gundlach, Poëy et Chevrolat.

Buprestis torquata Dalmann, Analecta Entomologica, p. 54, 33.

— — Lap. et Gory, Bup., II, p. 36, pl. IX, fig. 42.

— — J. Duval, loc. cit., p. 59.

— *aulica* Dej., Cat., 3e éd., p. 86. (Coll. Dejean.)

Cette espèce paraît être commune; lorsqu'elle a toute sa fraîcheur, le prothorax n'a de vert que la large bande transversale élevée, lisse et arquée du milieu et les bords antérieur et postérieur; les deux sillons qui séparent ces espaces, ainsi que la bordure des étuis, sont d'un beau jaune soufre; le corps en dessous est empâté de blanc; les pattes et le milieu du corps en dessous sont verts.

Tribu 3. **BUPRESTIDES VRAIS.**

359. Dicerca tuberculata. — Inæqualis, ænea; capite reticulato costulis occipitalibus abbreviatis duabus; prothorace longitudine late sulcato et bicostato, tuberculis quatuor nitidis, lateribus ante medium obtuse angulato, dein emarginato; elytro singulo tuberculis elongatis ornato, lanugine alba vestito, ultra medium modice ampliato, producto, in apice truncato; corpore infra varioloso-punctato, cupreo-nitido. — Long. 17-18 mill.; lat. 5 1/2-7 mill.

De l'Amérique septentrionale ; Cuba, La Havane; Sénégal (mais elle aura probablement été importée dans ces deux derniers pays). Types : collections de l'auteur, de MM. Gundlach et Poëy.

Dicerca tuberculata Chev., Rev. Silb., t. V, 1837, p. 65, n° 40.
— *Dumolini* Lap. et Gory, t. II, 1841, p. 98, pl. xxv, fig. 133.
— *salebrosa* Dej., Cat., 3e éd., p. 87.
— *scobina* Chev., Rev. Silb., t. V, 1837, p. 66, n° 41.
— *tuberculata* Lap. et Gory, t. II, 1841, p. 99, pl. xxx, fig. 135.
— *consobrina* Melsm., Proc. Acad., II, 145.
— *inæqualis* Dej., Cat., 3e éd., p. 87.

C'est, sans aucun doute, à des bois transportés par le commerce qu'est due la découverte de cette espèce en des pays si divers. Sa véritable patrie est l'Amérique septentrionale.

360. Buprestis (Ancylochira) lineata. — Viridi-cuprea; elytris obscuris, striatis in singulo vittis duabus rubris. — Long. 15-17 mill.; lat. 6-6 1/2 mill.

Amérique septentrionale, Guadeloupe, collection de l'auteur; Cuba, de la partie centrale et orientale de l'île, collections de MM. Gundlach et Poëy.

Buprestis lineata Fabr., Ent., Syst., II, p. 192, 37.

— — Lap. et Gory, Bup., II, p. 143, pl. xxxv, fig. 196.

Var. *maculipennis* Lap. et Gory, Bup., Suppl,, pl. 21, fig. 117.

inconstans Melsm.

M. le docteur Gundlach m'a communiqué une variété remarquable. Le corps en dessus est d'un bronzé obscur, violacé sur les bords du prothorax et rougeâtre sur l'extrémité des élytres; celles-ci n'ont aucune trace des deux lignes orangées qui existent sur chaque étui. Le dessous du corps est d'un rouge vif et brillant; la tête en dessous et les mandibules, moins l'extrémité, sont jaunes.

361. Buprestis (Ancylochira) decora. — Elongata, confertim punctata, pubescens, viridi aurata; elytris confertissime punctulatis et punctatis, granulatis, viridi-cyaneis, in sutura et in margine rubris et viridi limbatis, ad apicem truncatis et minute bidentatis; corpore infra aureo-pubescenti. — Long. ♀, 16 mill.; ♂, 20 mill.; lat. ♂, 5 mill.; ♀, 6 1/2 mill.

Amérique septentrionale, Guadeloupe, collection de l'auteur; Cuba, collections de MM. Gundlach et Poëy.

Buprestis decora Ol., Ent., II, genre 32, p. 18, n° 17, pl. 8, fig. 82.

— — Fabr., Syst. Ent., p. 217, n° 6.

— — Lap. et Gory, Bup., II, p. 145, pl. xxx, fig. 199.

— *Salisburiensis* Herbst, Col., t. IX, p. 174, n° 98, pl. 141, fig. 8.

362. Buprestis (Ancylochira ?) chalcoptera. — Oblonga, nitida, viridi-aurata; elytris æneo-cupreis; antennis æneis, basi viridibus, articulo 1° summa basi rufo; capite prothoraceque punctatis, hoc antice angustato, medio fortiter longitudinaliter late impresso; elytris inæqualibus impressis, serie in interstitiisque punctatis, costis plurimis subelevatis interruptis, lateribus postice dente acuto armatis, apice leviter emarginatis. — Long. 15-16 mill.; lat. 6 mill.

Collections de MM. Gundlach, ♂; Poëy, type; de la nôtre.

Buprestis (*Ancylochira*) *chalcoptera* J. Duval, loc. cit., p. 59.

Cette espèce devra probablement appartenir à un autre genre.

363. Cinyra costulifera. — Elongata, cuprea; capite vage et minute punctato antice transversim impresso, inter oculos costulam abbreviatam foveola vertice signato, ore antennisque gracilibus cyaneis, oculis oblongis luteis; prothorace vage punctato, notulis aureis quatuor impressis quadratim dispositis, duabus basi et duabus ultra medium, in medio et inter illas duabus foveis; scutello parvo, æneo nitido; elytris ad apicem attenuatis emarginatis aureo-viridi multi guttatis, costulis internis in singulo quatuor, ad apicem suturæ late sulcatis; corpore pedibusque æneis, punctis mediocribus, sed in abdomine punctis minutis pilisque cinereis tecto, stigmatibus luteis. — Long. 17 mill.; lat. 6 mill.

Cuba. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Cette espèce se trouve dans la partie centrale et orientale de Cuba; elle ressemble à la *Cyn. multipunctata* d'Olivier; elle en diffère par des taches irrégulières plus nombreuses à fond doré pâle; le prothorax en offre quatre disposées en carré; sur la ligne dorsale sont deux impressions en regard des deux autres; élytres offrant sur l'épaule une impression en équerre. Taches impressionnées ainsi disposées : trois au sommet, le long de la suture, dans un sillon assez profond; 4e près de l'écusson, 5e petite, vers le milieu, sur la deuxième strie; 7e et 8e grandes, l'une avant et l'autre après le milieu; 9e sous l'impression humérale; 10e, 11e, 12e et 13e en dehors de la marge et presque a égale distance entre elles; 14e sur la marge même et vis-à-vis de la 9e. En plus, quelques gouttelettes disposées çà et là.

364. Cinyra multipunctata. — Viridi-cuprea, prothorace albido quadripunctato; elytris striatis, punctatis; apice emarginatis, albido-irroratis. — Long. 11-14 mill.; lat. 3 3/4-5 mill.

Collections de MM. Gundlach, Poëy et de l'auteur.

Buprestis multipunctata Ol., Ent., t. II, genre 32, p. 86, n° 121, pl. xii, fig. 137.
— — Lap. et Gory, II, p. 148, pl. xxxvi, fig. 204.
— — J. Duv., loc cit., p. 61.

Les points impressionnés blancs du dessus sont ainsi disposés : quatre sur le prothorax et treize sur chaque élytre, savoir : 3 le long de la suture, 2 au centre (l'un en avant et l'autre après le milieu), le 6e sur

l'épaule, au début de l'impression, et le 7e au sommet de cette dernière ; 5 sur une ligne, en dedans de la marge et à peu près distincts entre eux; 13e enfin sur la marge au-dessous de l'épaule.

365. Cinyra sulcicollis. — Elongata, viridi-ænea, purpureo mixta ; capite viridi, rugis longitudinalibus, postice sulcato, area lævi inter oculos et supra sulco brevi ; antennis gracilibus viridi-cyaneis; oculis fuscis; prothorace vage punctato foveis quatuor violaceis quadratim positis sulco longitudinali antice atque postice impresso ; scutello rotundato lævi concavo ; elytris ad apicem emarginatis, secundum suturam canaliculatis, singulatim bispinosis extus leviter punctato-intusque sulcato striatis, interstitiis confuse punctulatis cum foveolis aliquot sparsis, unicam costam efficientibus; corpore infra pedibusque punctatis, viridi-cyaneis, in abdomine parce et breviter piloso, areolis lateralibus glabris. — Long. 15 1/2 mill.; lat. 5 mill.

Cuba, partie orientale de l'île, en juillet. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Cette espèce est voisine de la *C. armata* Lap. et Gory, et nous la placerons à sa suite. Elle se distingue des deux précédentes par le sillon du prothorax et par les faibles impressions ponctiformes des élytres, qui sont au nombre de huit environ par étui.

366. Melanophila notata. — Nigra, coriacea; capite punctato fovea rotundata medio impressa, prothoraceque rugosis nitidis hoc postice quinquies fossulato, fovea basali transversa; elytris opacis, confertissime granulosis, subparallelis, ad suturam angulatis, singulo maculis quatuor vel quinque luteis : 1a elongata in medio basis, 2a ante medium prope suturam, 3a margini, inferius posita postice emarginata, et 4a transversa longe ante apicem. — Long. 12 1/2 mill.; lat. 4-5 mill.

Amérique septentrionale, collection de M. le comte de Mniszech; Cuba, île des Pins, collections de MM. Gundlach et Poëy.

Cette espèce est identique avec les types de la collection Gory que j'ai examinés. Elle varie en ce que la tache marginale des élytres manque, tandis que la dernière, en forme de trait oblique, se divise en deux points arrondis.

Apatura notata Laporte et Gory, Bup., p. 4, pl. 1, fig. 5.

367. Melanophila longipes.—Confertissime granulosa, aterrima nitida; capite foveis tribus anticis; prothorace subquadrato, lateribus mediis paululum rotundato in basi triimpresso; elytris ad suturam mucronatis; corpore infra æneo-rubido, marginibus inferioribus abdominis virescentibus. — Long. 3 1/2-4 mill.; lat. 10-11 1/2 mill.

Amérique septentrionale, Cuba. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Melanophila longipes Gory, Suppl. 4, p. 75, pl. xiii, fig. 74.

Buprestis longipes Say, Journ. Ac. Sc. Phil., III, 1re partie, 1823, éd. Leq., p. 128-10.

Melanophila immaculata Gory, Suppl., loc. cit., p. 74, pl. xiii, fig. 72.

Phænops immaculata Dej., Cat., 3e éd., p. 89.

Apatura appendiculata Lap. et Gory, II, p. 8, pl. 2, fig. 14.

368. Anthaxia subsinuata. — Nigro-plumbea, opaca, subtus nitida; capite plano, antice sat profunde et breviter foveato, ore viridi; prothorace transverso, antice bisinuato, ad medium rotunde ampliato, in basi fere recto, lateribus versus medium transversim impresso; elytris granulosis, singulo ante medium foveolis quatuor obsoletis, postice obtuse rotundatis. — Long. 5 1/2 mill.; lat. 2 mill.

Cuba.

Anthaxia subsinuata Lap. et Gory, Bup., Suppl., p. 289, pl. xlviii, fig. 283.

— — Dej., Cat., 3e éd., p. 91.

— — J. Duval, loc. cit., p. 65.

C'est sur le type même des auteurs que cette espèce, de la collection de Dejean, a été décrite. M. le comte de Mniszech, ayant acquis la collection de feu Gory, m'a permis d'en donner une description plus détaillée; elle doit se placer près de la vraie *A. viridicornis* Say (qui est autre que celle de Gory) et de l'*A. cyanella* Lap. et Gory.

Groupe 3. POLYCESTIDES.

369. POLYCESTA CUBÆ. — Ærea, obscura, prothorace lateribus dilatato, fortiter confertim punctato-rugoso, basi media spatiis duobus obscuris lævibus; elytris confertim fortiter rugose punctato-striatis, apice productis, oblique truncatis et extus serratis, singulo lævibus costis duabus basalibus ante medium evanescentibus. — Long. 15-25 mill.; lat. 6-9 mill.

Cuba, parties centrales et orientales de l'île. Collections de MM. Gundlach et Poëy; ♂ et ♀, de celle de l'auteur.

Polycesta cubæ Chev., Rev. Ent. de Silb. cent., V, 1837, p. 55-19.
— — Lap. et Gory. Suppl., p. 141, pl. XXIV, fig. 139.
— — J. Duval, loc. cit., p. 62.

Le ♂ a les élytres plus étroites et un peu plus aiguës sur la suture; la ♀ est large, et les élytres ont leur plus large étendue vers les deux tiers postérieurs.

370. POLYCESTA ANGULOSA ♂. — Elongata, cupreo-ænea, parum nitida, antennis viridibus; capite prothoraceque crebre fortiter punctato-rugosis, isto brevi, transverso, lateribus postice dilatato atque obtuse angulato, disco late impresso, postice areis duabus obscuris parcius punctatis; elytris singulatim acuminatis apice serratis, punctis magnis seriebus longitudinalibus numerosis dispositis, basi lineis duabus leviter elevatis et glabris postice deletis, secundum marginem suturalem linea longitudinali punctorum minutorum distincte notatis.

♀. Lata, æneo-purpurea; capite rugose confertimque punctato, mandibulis nigris, antennis viridi-obscuris; prothorace præsertim lateribus fortiter et in dorso postico remotius punctato; elytris amplioribus, oblique truncatis et extus ad apicem serratis, in singulo lævibus costis duabus viridibus integris; corpore infra rubro-æneo, confertim punctato; pedibus rubris vage punctatis leniter albo-pilosis. — Long. 20-21 mill; lat. 8-8 1/2 mill.

Cuba, au centre de l'île. Collections de MM. Gundlach et Poëy; ♂ et ♀ types, de celle de l'auteur.

Polycesta angulosa J. Duval, loc. cit., p. 62.

Cet auteur n'ayant connu que le ♂, j'ai cru devoir décrire la ♀, dont la forme est différente.

371. Acmæodera pulcherrima. — Oblongo-ovata, capite prothoraceque viridi-æneis, crebre fortiterque punctatis, pube erecta subtiliter dense vestitis, prothorace lateribus mediis macula coccinea; elytris obtriangularibus, postice fortiter angustatis, fortiter punctato-striatis, obscure viridibus, maculis numerosis coccineis, sutura nitida. — Long. 9-11 mill.; lat. 4 1/2-6 mill.

Cuba, dans les parties centrales et orientales de l'île. Collections de MM. Gundlach, ♂, ♀, Poëy et de l'auteur.

Acmæodera pulcherrima J. Duval, loc. cit., p. 56.

Cette espèce ressemble à l'*Ac. cruentata* d'Olivier, à côté de laquelle elle doit se placer. M. le docteur Gundlach possède une ♀ très-remarquable par sa taille et surtout sa largeur.

372. Acmæodera cubæcola. — Elongata, capite prothoraceque nigro-æneis, creberrime fortiter reticulato-punctatis, pube erecta alba subtiliter sat dense vestitis; prothorace lateribus macula magna sulfurea; elytris fortiter punctato-striatis, obscure cyaneis, maculis numerosissimis (singulo novem vel decem croceis); corpore subtus pedibusque cupreis crebre punctatis. — Long. 6-12 mill.; lat. 2 3/4-4 1/2 mill.

Cuba, dans la région orientale de l'île. Collections de MM. Gundlach, Poëy et de l'auteur.

M. Gundlach m'a communiqué un ♂ très-petit, fort étroit et très-allongé, et une ♀ de très-grande taille. Ces deux exemplaires ont les élytres d'un noir bleuâtre, tandis que le type de J. Duval aurait ces étuis d'un noir bronzé obscur.

Acmæodera cubæcola J. Duval, loc. cit., p. 57.

373. Acmæodera marginenotata. — Subelongata fusca fortiter rudeque punctata, capite prothoraceque pube erecta fulva dense vestitis, hoc foveis

tribus basalibus, maculaque laterali rotundata postica crocea; elytris punctato-striatis, interstitiis reflexis, luteis, maculis quatuor lateralibus (duabus posticis subfasciatis), altera apicali, et sutura obscure nigris; antennis nigro-æneis; corpore infra æneo-viridi, punctis confluentibus sat magnis et rotundatis tecto; abdomine in medio basis, rufo, tribus penultimis segmentis albo-setosis. — Long. 8 mill.; lat. 4 mill.

Cuba, au centre de l'île. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Cette espèce devra être placée près de l'*A. xanthosticta* Lap. et Gory, dont elle a la même taille et la même forme; mais elle est plus obtuse à l'extrémité.

Groupe 5. **CHRYSOBOTHRIDES.**

374. Actenodes auronotata. — Ænea, prothorace transversim punctato-rugoso, pone medium transversim impresso; elytris punctis quatuor viridi-aureis, primo basi, secundo tertioque externo ante medium oblique, quartoque pone medium dispositis; corpore subtus æneo, tarsis cyaneis. — Long. 10-16 mill.; lat. 4-7 mill.

Cuba, sur toute l'île. Collections de MM. Gundlach, Poëy et de l'auteur.

La variété, de Saint-Domingue, collection (Dej.) de Mnizech.

Chrysobothris auronotata Lap. et Gory, Chrys., t. II, p. 20, pl. IV, fig. 30, 1841.

— — J. Duval, loc. cit., p. 64.

Actenodes bellula Dej., Cat., 3e éd., p. 90.

Var. *Chrysobothris sobrina* Manh., Bull. de la Soc. Imp. des Nat. de Mosc., 1837, n° VIII, p. 79. Saint-Domingue.

Cette espèce varie beaucoup pour la taille et paraît être assez commune à Cuba.

La variété de Saint-Domingue, que m'a donnée M. Aug. Sallé, a le corps un peu plus étroit; elle n'en diffère réellement que par la couleur des quatre stigmates de chaque étui, qui, au lieu d'être dorés, sont verts, plus petits, et les deux internes relevés en bosse.

375. Chrysobothris lepida. — Crebre punctata, leniter pubescens, purpureo-ænea, prothoracis lateribus modice angulatis; elytris serratis, fasciis tribus viridibus transversis et impressis. — Long. 4-7 mill.; lat. 2 1/2-4 mill.

Cuba, régions centrales et orientales de l'île. Collections de MM. Gundlach, Poëy et de l'auteur.

Chrysobothris lepida J. Duval, loc. cit., p. 64.

Cette très-jolie espèce varie aussi beaucoup pour la taille.

376. Chrysobothris tumida ♂. — Vere affinis *C. impressæ* F., sed multo latior et brevior, impressionibus prothoracis et elytrorum aliis et profondioribus, æneo-obscura, capite antice late emarginato, plano antennisque pallide cupreis, dense albo-sericeo-pilosis, oculis luteis, oblongis, infra angustatis, supra contiguis; prothorace anguste transverso, crebre rugoseque punctato, antice arcuato, postice fortiter bisinuato, lateribus dilatato, anticis obliquis, mediis truncato, posticis emarginatis, sulco longitudinali antice obsoleto, utrinque foveis transversalibus quatuor; scutello longissimo aculeato; elytris confuse punctulatis, amplitudine latissima prothoracis, margine serratis, aculeatis, singulo costis quatuor, et circiter 10 stigmatibus plerumque violaceo notatis : 1° intra basin fortiter impresso, 2° humerali transverso, arcuato et marginato, 3° infra triangulari lato, obsoleto, 4° infra primum prope suturam, 5°, 6° approximatis et 7° prope marginem et ante medium sitis, 8° centrali fere quadrato, 9° transversali et 10° subapicali elongato inter costas duas interiores; corpore infra plano, æneo nitenti, confertim punctulato, in abdomine punctis majoribus longitudine rugosis, limbo postico segmentorum cyaneo. — Long. 15 1/2 mill.; lat. 7 1/2 mill.

Cuba, au centre de l'île. Collection de MM. Gundlach et Poëy.

Cette espèce se distingue facilement du *C. impressa* F. par sa forme courte et large, par son prothorax dilaté et tronqué presque carrément sur le côté, et par des impressions différentes, plus profondes et violacées sur les élytres ; des quatre côtes que chacune d'elles présente, la suturale part de la première fossette basale, suit la suture (qui est sillonnée du milieu à l'extrémité) et se réunit à la marginale, dont le début part du milieu; la deuxième côte naît de l'extrémité de la huitième fossette, tandis que la quatrième ne commence qu'au sommet externe de cette dernière.

377. Chrysobothris impressa. — Obscure æneа, corpore sat lato; prothorace utrinque subbiangulato; elytris denticulatis obscure cupreis, singulo quadri-costatis stigmatibus quatuor : tribus rotundatis valde impressis rubris (1° intra basin, 2° in medio, 3° infra, inter secundam et quartam costam), 4° transversali; obliquo æneo. — Long. 13-15 mill.; lat. 6-7 mill.

Saint-Domingue, Guadeloupe. Collection de l'auteur.

Cette espèce se trouvant communément dans ces deux îles des Antilles, il est à présumer qu'on la retrouvera un jour à Cuba.

Buprestis impressa Fab., Syst. Ent., p. 201, 19.

— — Ol. Ent., t. II, genre 32, p. 44, n° 56, pl. 5, fig. 42, *a*, *b*.

Chrysobothris fraterna Mannerh., Bull. de la Soc. Imp. des Nat. de Mosc., 1837, n° VIII, p. 75, 3.

— *serripennis* Lap. et Gory, Chrys., p. 46, pl. viii, fig. 62.

(Groupe 6. AGRILIDES.

378. Agrilus denticornis. — Statura *A. geminati* Say, linearis granulatus violaceo-obscurus; capite confertim punctulato, vertice truncato, modice convexo, æneo viridi; sulco frontali postice transversim impresso, antennis basin prothoracis attingentibus, gracilibus nigris, articulis 5-10 angulatis (5-7 triangularibus); prothorace tam largo quam longo, antice recto, altitudine arcuato, basi extus valde sinuato, lateribus rotunde ampliato margine deplanato, supra profunde fossulato, in disco longitudinaliter convexo conferte transversimque granulato; scutello transversali reflexo; elytris granulosis parallelis, singulatim rotundatis, in apice denticulatis, basi impressis, in humero reflexis; alis violaceis; pedibus gracilibus nigris; corpore infra cupreo-nitenti; confertim et tenuiter punctato. — Long. 4 1/2 mill.; lat. 1 mill.

Cuba, au centre de l'île. Collections Gundlach et Poëy.

Cette petite espèce rappelle assez par sa forme nos espèces grêles d'Europe.

Groupe 7. TRACHYDES.

379. TAPHROCERUS (1) LÆSICOLLIS. — *Brachys gentili* Dej. et *albo-guttatus* Gory, vicinus; æneus, subnitidus, vage et profunde punctatus; capite punctato, antice profunde posticeque tenue sulcato; oculis nigris, aureo circinatis; prothorace transverso, vage punctato, antice recto, extus marginato dein sulcato, lateribus oblique bicarinato (carinibus intus excavato) antice declivibus, ad basin fere recto, interdum extus paululum arcuato et in medio subemarginato, sulcis duobus mediis subquadratis profundis transversis disco limitatis; scutello subrotundato, nitido, elytris elongatis ad basin paululum latioribus, sensim ac sensim attenuatis, singulatim obtuse rotundatis, in margine basali, suturali et scutellari marginatis, callo humerali elevato costulam longitudinalem efficienti, minute granosis, punctato striatis, stria suturali obsulcata, striis ultra medium deletis et punctis striarum irregularibus, postice coriaceis nitidioribus; corpore infra pedibusque æneo-obscuris. — Long. 3 3/4 mill.; lat. 1 mill.

Cuba. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Ma collection renferme onze espèces américaines qui rentrent dans ce genre, et les deux citées ci-dessus sont les seules décrites.

380. TAPHROCERUS TIMIDUS. — Affinis præcedenti, sed minor angustior et parallelus striis punctatis evidentioribus; punctatus æneus parum nitidus; capite vage punctato rotundato, supra convexo, oculis magnis, oblongis fuscis; prothorace transverso, antice recto, marginato et arcte constricto, basi modice biarcuato, angustissime sulcato, lateribus anticis declivibus, mediis arcuatis, angulis quatuor fere rectangulis, in disco sat grosse et vage punctato, utrinque ad medium lateralem transversim profundeque sulcato; scutello rotundato obscuro; elytris a basi et longe ultra medium fere parallelis dein sensim ac sensim attenuatis, singulatim rotundatis, in media basi modice reflexis et impressis, in humero externo paululum elevato-rotundatis, sat fortiter punctato-striatis; corpore infra æneo; pedibus obscuris. — Long. 3 1/2 mill.; lat. 2/3 mill.

(1) Solier, Buprestides, Annales, 1833, p. 314.

Cuba, au centre de l'île. Collections de MM. Gundlach, Poëy et Chevrolat, type. Cette espèce se trouve sur une sorte de jonc.

Ce petit insecte étant fixé sur une carte, je n'ai pu voir les caractères du dessous du corps.

381. Leiopleura (1) compactilis. —Lata, brevis, cuprea; capite rotundato, convexo, viridi longitudine profunde sulcato; antennis nigris, oculis magnis, suboblongis, luteis; prothorace cupreo-pallido, distincte punctulato, antice attenuato, recto, vertice arcuato, intra leviter marginato et sulcato, postice latiore, late biarcuato, supra scutellum truncato, lateribus deflexis rotundatis, angulis quatuor breviter prominulis; scutello triangulari æneo; elytris aureis (quadratim metatis) parallelis, margine reflexis, dein in apice conjunctim angulose et obtuse productis, in medio basis, transversim reflexis, sed ultra semi-circuiter elevatis et postea transversim depressis, fortiter et subordine punctatis; corpore infra pedibusque cupreis. — Long. 3 1/2 mill.; lat. 2 mill.

Cuba, région centrale. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Le *Brachys concinna* Gory fait partie de ce genre.

THROSCIDES.

1. *Élytres n'offrant de chaque côté, en dedans du rebord latéral, lequel monte au-dessus de l'angle postérieur du pronotum, aucune trace de fine ligne élevée supplémentaire, pas même à la base.*

A. *Prosternum longitudinalement rebordé de chaque côté par deux carènes très-marquées, limitées par de fins sillons.*

382. Drapetes nigripennis. — Suboblongo-ovatus, glaber; capite sanguineo, fronte haud impressa; prothorace sanguineo, latitudinis longitu-

(1) H. Deyrolle, Ann. de la Soc. ent. de Belgique, t. VIII, 1867, p. 219.

dine, antice sensim vix distincte attenuato, lateribus dein perparum rotundato, apice summo coarctato, sat sparsim punctato, linea impressa postica nulla notato; elytris ovatis, ebeninis, postice parum attenuatis, subtiliter sat sparsim punctatis, stria juxta suturali subtili, pone evanescente notatis; corpore subtus, ebenino, pectore sanguineo; pedibus nigris. — Long. 4 1/4-4 1/3 mill.; lat. 2-2 2/3 mill.

Cuba, région centrale. Collections de MM. Gundlach, Poëy et de l'auteur.

Drapetes nigripennis J. Duval, loc. cit., p. 66.
— — H. de Bonvouloir, Essai monog. de la fam. des Throscides, p. 48, n° 2.

Cet insecte se rencontre sur les fleurs.

383. DRAPETES TUNICATUS. — Oblongus, glaber; fronte haud impressa; capite prothoraceque nigris, hoc latitudinis, longitudine antice sensim vix attenuato, distincte, basi media sparsim, subtilissime punctato, pone medium depressione obsoleta lineis duabus extus retrorsum vix obliquis, antice V perparvulis forma conjunctis, terminata, notato; elytris oblongo-ovatis antice rubris, tertia parte postica nigris, subtilissime punctatis; corpore subtus nigro, metapectore abdomineque basi rubris; pedibus nigro-brunneis; tarsis testaceis. — Long. 4 1/8 mill.; lat. 1 1/8 mill.

Cuba, sur toute l'île. Type, collections de l'auteur, de MM. Gundlach et Poëy.

Drapetes tunicatus H. de Bonvouloir, Essai monog. de la famille des Throscides, 1859, p. 63, n° 12.
— — Gerst., Lin. Ent., p. 160.

2. *Élytres offrant de chaque côté un rebord supplémentaire plus ou moins prolongé postérieurement en fin sillon.*

A. *Mentonnière médiocrement saillante en avant, ne dépassant point les angles antérieurs du prothorax, bien visible en dessus.*

B. *Sillons antennaires assez longs, atteignant presque au milieu du propectus, légèrement obliques en dedans, nullement coudés avec la suture prosternale.*

384. DRAPETES BICOLOR. — Suboblongus, nitidus, supra pube subtili

distincte sat dense vestitus; capite antennarum articulo 1° dilute rufis; fronte haud impressa; prothorace dilute rufo, latitudinis longitudine, antice sensim leviter attenuato, distincte parum crebre punctato, postice supra basin depressione parva valde obsoleta notato; elytris cyaneis, subovato-oblongis, sat fortiter crebre, sæpius antice subseriatim punctatis; corpore subtus nigro, subtiliter pubescente, capite propectoreque dilute rufis; pedibus obscure brunneis, cum trochanteribus ferrugineis sæpius femoribus anticis partim; tarsis testaceis. — Long. 3 2/3-4 1/3 mill.; lat. 1-1 1/5 mill.

Saint-Domingue; Cuba, sur toute l'île. Collections de MM. Gundlach, Poëy et Chevrolat.

Lissomus bicolor de Cast., Rev. Ent. Silb., 41, p. 180, 1833.

Drapetes bicolor H. de Bonvouloir, Essai monog. de la famille des Throscides, 1859, p. 82, n° 25.

Drapetes cyanipennis J. Duval, loc. cit., p. 67, 1858.

385. DRAPETES AZUREUS. — Breviter ovatus, postice tantum attenuatus, nitidus, sat convexus, azureus, violaceo tinctus, supra pube subtili suberecta fusca dense vestitus; fronte haud distincte impressa; prothorace latitudine breviore, antice vix attenuato sed apice coarctato, sat fortiter crebre punctato, postice supra basin ipsam leviter transversim depresso, depressione medio subinterrupta; elytris breviter subovatis, postice sensim attenuatis, valde distincte sat dense punctatis; corpore subtus, subtiliter griseo pubescente; pedibusque cæruleis. — Long. 4 1/2 mill.; lat. 2 mill.

Cuba, sur toute l'île. Collections de MM. Gundlach et Poëy; type, de celle de M. Chevrolat.

Drapetes azureus J. Duval, loc. cit.

— — H. de Bonvouloir, Essai monog. de la famille des Throscides, 1859, p. 86, n° 28.

EUCNÉMIDES.

386. Dendrocharis bombycinus. — Granulosus, validus, elongatus, cylindricus, nigricans, pilis brevissimis griseo-sericeis indutus, antennis serratis (1° articulo fusco) tarsisque sulphureis; capite convexo, antice fovea profunda impresso; prothorace antice supra rotunde protenso postice biarcuato, ad medium angulose producto, dein elevato et breviter sulcato; elytris conjunctim subangulose productis in sutura elevatis, striato-interruptis; corpore infra transversim granuloso. — Long. 12-15 mill.; lat. 4-5 mill.

Type, Colombie; Cuba, contrée orientale. Collection de M. Gundlach.

Dendrocharis (*Galba*) *bombycina* Guérin, Ann., Soc. Ent. Fr., 1843, p. 193, 4.

387. Fornax repulsus. — *F. sericato* Mannerh. formæ similis, validus, murinus, confertim granulosus, pilis densis inclinatis tectus; antennis angulatis pedibusque rufis; capite globoso, granuloso, pilis brevibus canis obsito; oculis rotundatis, fuscis; prothorace valde granoso, supra globoso, antice recto et semi-cylindrico, postice biarcuato, in medio altè lobato, lateribus margine acute obsulcato, anticis declivi, posticis paululum arcuatis, angulis posticis in humero arcte projectis; scutello elongato, subquadrato, postice truncato; elytris prothoracis basi latitudine sed fere triplo longitudine, in apice attenuatis et obtuse rotundatis, striis angustis intus punctatis; corpore infra conferte et minutissime punctato, in pectore densius piloso, sed in abdomine sericeo-nitenti. — Lat. 10 mill.; long. 5 mill.

Cuba, dans le centre de l'ile. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

D'après M. H. de Bonvouloir, cette espèce devra être placée à la fin du genre et avant le *F. senilis* de cet auteur.

388. Fornax luridus. — Elongatus, granulosus, fuscus, supra pilis inclinatis griseis dense sed infra pube brevi indutus, antennis (1° articulo infuscato) pedibusque ferrugineis, mandibulis atque oculis nigris; capite

granuloso, valde convexo; prothorace antice semi-cylindrico, postice late emarginato, ad medium sublobato foveis duabus obsoletis signato, lateribus anticis deflexis posticis arcuatis, angulis posticis supra humerum obtuse projectis; scutello rotundato; elytris ad basin latitudine prothorace sed fere triplo longioribus, postice attenuatis singulatim in sutura obtuse angulatis, striis angustis, internis quatuor vel quinque magis impressis, interstitiis subelevatis, minute coriaceis; corpore infra, præsertim in abdomine, confertissime et minute punctato et griseo-sericeo-nitenti. — Long. 7-9 1/2 mill.; lat. 2-3 mill.

Amérique septentrionale. Cuba, région orientale. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Dirhagus luridus Dej., Cat., 3e éd., p. 96.

389. Microrhagus pyrrhopus. — Parvus, postice obtuse attenuatus, nigro opacus, antennis validis longis valde angulatis, capite prothoraceque rufescentibus, pedibus rubris; capite transverso, ruguloso, oculis nigris; prothorace quadrato, antice semi-circuiter truncato, ad medium paululum et late antice protenso, tenue marginato, postice subattenuato, biarcuato, supra scutellum elevato et lobato, in parte dorsali convexiusculo, confertim granuloso, pube tenui grisea tecto, angulis posticis acutis, extus reflexis supra; scutello triangulari coriaceo; elytris fere cuneatis, obtusis, coriaceis albo-sericeo-pilosis, striis obsoletis; corpore infra nigro, in prothorace coriaceo, in pectore et in abdomine nitido, ultimo segmento tantum strigis elongatis signato. — Long. 3 mill.; lat. 1/3 mill.

Cuba, au centre de l'île. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

390. Dromoeolus (1) ischiodontoides. — Curtus, sat latus, elateriformis, niger, crebre punctatus, coriaceus cinereo-pubescens; antennis sat crassis, cylindricis in apice attenuatis pedibusque obscure rufis; capite convexo; prothorace trapeziformi, antice recte truncato semi-arcuato, postice late emarginato paululum bisinuato, antice supra convexo, angulis posticis extus humeros arcte incumbentibus, paululum divaricatis, acutis, imo reflexis; scutello mediocri rotundato; elytris a basi sensim attenuatis obtusis, modice convexis, ad basin prothoracis latitudine, anguste striatis,

(1) Ce genre sera publié prochainement par M. H. de Bonvouloir.

crebre punctulato coriaceis, cinereo-pubescentibus. — Long. 7 mill.; lat. 2 1/4 mill.

Cuba. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Ce genre, de création nouvelle et dont les caractères seront prochainement publiés par M. H. de Bonvouloir dans sa Monographie des Eucnémides, ressemble assez par la forme à un *Ischiodontus* : les antennes sont assez épaisses et s'amincissent au sommet; le sillon qui les reçoit est placé en dessous et le long du bord latéral du prothorax; le premier article des tarses postérieurs est presque aussi long que le tibia de cette patte; les crochets sont petits, assez larges, recourbés et simples.

391. Adelothyreus (1) quadrimaculatus. — Niger albo-pruinosus, antennis, elongatis serratis, pedibusque ferrugineis; capite subverticali, modice convexo, confertim granuloso, pilis canis sat dense vestito, oculis nigris; prothorace subquadrato, convexiusculo, supra plano, longitrorsum anguste canaliculato, conferte et transverse granuloso, nigro-opaco, albo-pruinoso, antice cylindrico, postice biarcuato, in media basi carinis duabus abbreviatis; angulis posticis breviter mucronatis; elytris nigris sat nitidis, maculis transversalibus quatuor flavis, ad apicem obtuse et anguste rotundatis, striis angustis intus punctatis, interstitiis convexiusculis granulosis. — Long. 4 mill.; lat. 2 mill.

Cuba, région centrale de l'île. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

392. Hylochares Lanieri. — Elongatus, brunneus, subtiliter flavo-pubescens, postice leviter sensim attenuatus; antennis brunneo-ferrugineis; capite prothoraceque confertim fortiter punctato-rugosis, elytris obsoletissime striatis, dense transversim punctato-rugosis, apice distincte acuminatis; pedibus ferrugineis. — Long. 3 1/2 mill.; lat. 1 1/2 mill.

Cuba, Cienfuegos. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Hylochares Lanieri Guérin-Méneville, Rev. Zool., Soc. Cuvier., 1838, p. 279.

Hypocælus Lanieri J. Duval, loc. cit., p. 65.

Var. *a.* *Jacquelini.* Niger, minute et confertissime coriaceus; prothorace in dorso postico, planiusculo, antennis pedibusque nigris.

(1) Voir la note de la page précédente.

Cet insecte a été trouvé sous l'écorce du *Trichilia spondioides,* arbre nommé *Guaban* par les habitants de la partie orientale de l'île de Cuba, et *Cabo de Hacha* par ceux de la partie occidentale.

393. NEMATODES (EMATHION) RUGICOLLIS. — *N. cylindrico* Cast. proximus, sed articulis antennarum crassioribus et prothorace confertim granulato transversimque rugato differt. Elongatus, aterrimus, sensim apice attenuatus; capite coriaceo vertice foveato; antennis submoniliformibus ad apicem crassis piceis, articulo 3° elongato duobus sequentibus simul comprehensis longiore; oculis lividis; prothorace longiore quam latiore subquadrato, parallelo, attamen antice paululum attenuato, antice circuiter recto, postice utrinque profunde biarcuato, emarginato, in margine laterali anguste reflexo et sulcato, longitudine canaliculato; scutello rotundato; elytris a basi sensim attenuatis, apice obtusis, tenue striatis (striis obsulcatis et distincte punctatis), interstitiis confertissime punctulatis coriaceis; corpore infra nitido, pube tenuissima cinereo-sericea tecto, conferte punctato granuloso, margine postico segmentorum abdominalium albo-argenteo; tibiis tarsisque cinerascentibus. — Long. 11 1/3 mill.; lat. 3 mill.

Cuba, de la partie orientale. Collections de MM. Gundlach, Poëy et Chevrolat.

Allongé, d'un noir profond, grossièrement granuleux ou ridé en dessus, d'un noir brillant mais finement et d'une manière serrée en dessous et revêtu d'une courte villosité d'un gris soyeux. Tête couverte de grains serrés et de rides, arrondie sur le bord antérieur, munie d'une impression près du vertex. Antennes fortes, allant en s'épaississant vers le sommet, les quatre premiers articles luisants, les suivants ternes et de couleur de poix; le troisième est plus long que les deux suivants pris ensemble. Yeux livides. Prothorax coupé droit et circulaire en avant, cependant un peu plus avancé au milieu, à sa partie postérieure, presque parallèle sur les côtés, avec la marge faiblement relevée et sillonnée en dedans; il est plus long que large, presque carré, assez convexe en dessus, abaissé sur les côtés, couvert d'une forte granulation qui offre des rides transverses; angles antérieurs avancés en dessous, postérieurs assez aigus, appliqués sur le dehors de l'épaule; sillon longitudinal entier. Écusson arrondi, incliné sur le devant, granuleux, impressionné au centre. Élytres allongées, de la largeur du prothorax à sa base, presque quatre fois aussi longues, s'amincissant jusqu'à l'extrémité qui est obtuse; elles offrent des stries étroites, distinctement ponctuées; interstries plans, couverts d'une

fine ponctuation. Jambes et tarses grêles, d'un gris soyeux. Les bords inférieurs des segments de l'abdomen sont d'un gris argenté, et le dernier présente des granulations et des rides assez fortes.

M. H. de Bonvouloir n'adoptera le genre *Emathion* que comme division des *Nematodes*.

394. Nematodes (Metablètus) Leprieuri. — Coriaceus, elongatus, cylindricus, fuscus, unicolor, pube brevi sericea dense tectus; capite antice ruguloso, postice granuloso, fronte convexa; antennis elongatis, fuscis, 3° articulo longo, longitudine ultimi; oculis rotundatis, fuscis; prothorace fere sesqui longiore quam latiore, antice recto semi-cylindrico, supra ad medium antice rotunde protenso, postice fortiter biarcuato, in medio emarginato, lateribus parallelo, longitrorsum anguste sulcato, supra angulos posticos utrinque oblique carinato et in disco postico planato, angulis posticis angulose et acute productis, extus reflexis in margine; scutello subcordato, postice recto; elytris basi prothoracis latitudine, sed fere triplo longioribus, cylindricis, postice sensim attenuatis, conjunctim rotundatis, rugulosis, helvo-sericeis, obsolete striatis et obsulcatis; pectore confertim et abdomine minutius punctatis, sericeo-flavescenti-nitidis. — Long. 10-13 mill.; lat. 3-4 mill.

Type : Cayenne, Cuba. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Galba Leprieuri Cast., Rev. Silb., III, p. 174-4.

Cette espèce ressemble infiniment au *N. simulans;* mais celle-ci est plus grande, proportionnellement plus étroite; le prothorax et les élytres sont plus longs; de plus, les antennes et les pattes sont d'un fauve obscur comme le reste du corps.

395. Nematodes (Sphoerocephalus) simulans. — Granulosus, elongatus, fuscus, postice obtuse et anguste rotundatus, pilis inflexis vestitus; antennis ad apicem pedibusque rufis; capite convexo, valde granuloso vage piloso, oculis oblongis lividis; prothorace confertissime granuloso, paululum longiore quam latiore, antice truncato et semi-circulari, postice late arcuato, lateribus parallelo, longitrorsum canaliculato, utrinque oblique carinato et in disco planiusculo, angulis posticis subacutis; scutello rotundato; elytris minute coriaceis, latitudine prothoracis basi, isto fere

triplo longioribus, obtuse attenuatis, striis levibus interstitiis subelevatis.

Cuba. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Cette espèce a une certaine analogie avec la précédente, mais elle est plus courte de prothorax et d'élytres, et les côtés sont moins parallèles.

ÉLATÉRIDES.

Tribu 1re. AGRYPNIDES.

396. Adelocera subcostata. — Rufo castanea, squamis albidis irrorata; fronte impressa; prothorace convexo, longitudine sublatiore; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, basi subcostatis, seriatim punctatis. — Long. 18-20 mill.; lat. 5-5 1/2 mill.

Cuba, Guadeloupe. Deux types; collection de l'auteur.

Adelocera subcostata Cand., Monog. des Élatérides, t. I, 1857, p. 69.

Var. *a.* *albicans* (Chev.), id. de la collection de l'auteur, squamis argenteis densioribus.

397. Meristhus (1) setarius. — Latus, brevis, planiusculus, subovalis, setis brevis erectis albis tectus, fuscus; palpis, antennis serratis pedibusque pallidis; capite semilunari, antice rotundato, vertice foveato; prothorace subquadrato, planiusculo, lateribus anticis constricto, dein recto, postice in medio late et rotunde lobato et fovea impresso, in disco sat grosse punctato granuloso et setuloso, angulis posticis rectangulis; scutello elevato, oblongo; elytris modice convexis, latitudine prothoracis basi, pos-

(1) Candèze, Monographie des Élatérides, t. I, p. 162.

tice conjunctim rotundatis, serie grosse punctatis et setosis (setis subcontiguis). — Long. 3 mill.; lat. 1 mill.

Cuba. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Cette espèce est de la taille du *M. scobinula* Cand. Celle-ci est rougeâtre et offre sur la tête et en avant du prothorax un sillon longitudinal qui ne se retrouve pas sur celle décrite actuellement.

Tribu 3. HÉMIRHIPIDES.

398. Calais primaria. — Brunnea, pilis squamiformibus cinereis dense vestita; prothorace quadrato, medio longitrorsum elevato, quadrifoveolato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris punctato-substriatis, apice emarginatis, plagis quatuor brunneis. — Long. 32 mill.; lat. 10 mill.

Cuba, contrée orientale. Collections de MM. Gundlach, ♂, et Poëy.

Calais primaria Cand., Élat. nouv., 1864, p. 18.

399. Calais patricia. — Brunnea, pilis squamiformibus albicantibus vestita, castaneo-nebulosa; fronte elongata, antrorsum excavata; prothorace latitudine paulo longiore, medio longitrorsum elevato, lateribus apice rotundato, subsinuatoque, disco macula utrinque punctiformi brunnea, haud foveolato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis convexiusculis, apice valde emarginatis. — Long. 35-40 mill.; lat. 10-12 mill.

Cuba, sur toute l'île. Collections de MM. Gundlach, Poëy et Chevrolat.

Calais patricia Cand., Monog. Élat., t. I, p. 242, pl. IV, fig. 8, 1857.
— — J. Duval, loc. cit., p. 73, pl. 7, fig. 15, 1857.

Alaus patricius Dej., Cat., 3e éd., p. 99.

Elater luscus Ol., Ent., n° 31, p. 12, n° 7, pl. 6, fig. 64, *b*. — Élat. nouv., Cand., 1864, p. 18 par renvoi.

En effet, Olivier a donné deux figures, dont la lettre *a* se rapporte au *C. luscus* Fab. et la lettre *b* à l'espèce de Cuba.

Le mâle est plus étroit que la femelle et a les antennes assez longuement flabellées. Ce sexe m'a été offert par M. le docteur Gundlach.

400. HEMIRHIPUS FASCICULARIS. — Brunneus, cinereo-villosus; prothorace medio infuscato; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis subelevatis, testaceis, maculis oblongis sparsis, sutura, fasciis tribus linearibus undatis apiceque fuscis, metathorace profunde sulcato. — Long. 18-24 mill.; lat. 5 1/2-7 mill.

Brésil, Colombie et Cuba.

Elater fascicularis Fab., Ent. Syst., 2, 2, 216-2; Syst. Eleuth., 2, 222, 3.
— — Ol., Ent., 2, genre 31, 8, tab. 5, fig. 56.
— — Herbst, Kaf., X, 104, 123, tab. 168, fig. 1.
Hemirhipus fascicularis Lat., Règ. an., 2, 402.
— — Dej., Cat., 3e éd., p. 101.
— — Germ., Zeits. f. d. Entom., 2, 272, 2.
— — Cand., Mon. Élat., t. I, 1857, p. 252, 7.

Var. *a.* *Hemirhipus venosus* Lap. in Silb., Rev. Ent., IV, 1836, p. 13, Mexique.

401. HEMIRHIPUS VIDUUS. — Elongatus, niger indumento dense albo tectus; capite supra albo, antice depresso paululum emarginato, antennis flabellatis nigris, oculis nigris; prothorace longiore quam latiore, lateribus parallelo, longitrorsum convexo, angulis posticis imo nigris, acutiusculis, vix divaricatis, carinatis, infra albo, supra albido-flavescenti, rotundatis maculis tribus nigris, duabus ante medium, tertia majore basi; scutello elongato suboblongo, antice declivi; elytris postice paululum attenuatis, truncatis, cum maculis tribus fasciaque lata apicali nigris : 1a communi, cordiformi ante-, et duabus aliis post medium sitis (singula in utroque latere); corpore infra nigro, pedibus albis. — Long. 17 mill.; lat. 5 1/2 mill.

Cuba, pris sur la fleur d'un arbre nommé dans le pays *Peralejo* (*Byrsonima crassifolia*). Unique, de la collection de M. Gundlach.

Tribu 7. ÉLATÉRIDES VRAIS.

Sous-tribu 1. DICRÉPIDIITES.

402. ANOPLISCHIUS DEPRESSIPENNIS. — Fuscus, pube cinerea dense vestitus; fronte antice impressa; prothorace longitudine paulo latiore, trapeziformi, convexo, rugose punctato; elytris depressis, profunde punctato-striatis, interstitiis rugulosis. — Long. 11-17 mill.; lat. 3 1/2-5 mill.

Cuba, dans toutes les parties de l'île. Types : collections de MM. Riehl, Gundlach et Poëy.

Anoplischius depressipennis Candèze, Monog. des Élat., t. II, 1859, p. 69, 29.

Var. *a.* Luteo-cinereus, elytris tribus lineis nigris, suturali et laterali latis, epipleuris basi, abdomine pedibusque testaceis.

403. ANOPLISCHIUS PYRONOTUS. — Ater, nitidus, longius pubescens, fronte concava; prothorace miniato, longitudine latiore, a basi attenuato, remote fortiter punctato; elytris a basi attenuatis, striis profunde punctatis. — Long. 6-8 mill.; lat. 2-2 1/4 mill.

Cuba, sur toutes les parties de l'île. Collections de MM. Riehl, Gundlach, Poëy et Chevrolat.

Anoplischius pyronotus Candèze, loc. cit., II, p. 71, 32.

404. ANOPLISCHIUS VENUSTUS. — Rufo-ferrugineus, haud nitidus, fulvo-pubescens; antennis elongatis, basi rufis; prothorace antice angustato, fortiter crebreque punctato, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris e dimidio postice nigris, basi fere parallelis, punctato-striatis, interstitiis convexis, punctatis. — Long. 7-9 mill.; lat. 1 3/4-2 1/4 mill.

Cuba, au centre de l'île. Collections de MM. Gundlach, Poëy, Guérin-Méneville et Chevrolat, ♂, ♀.

Dicrepidius venustus Dej., Cat., 3e éd., p. 97.

— — J. Duval, loc. cit., p. 70, 1857,

Anoplischius seminiger Cand., loc. cit., II, p. 71, 33, 18, 1859.

405. Anoplischius Sagranianus. — Crassus, niger, breviter helvo-pubescens; fronte nigra, concava; antennis maris validissimis, nigris; feminæ gracilioribus, brunneis; prothorace transverso, a basi angustato, fortiter basi subtilius punctato, croceo; elytris subparallelis, punctato-substriatis, linea dorsali margineque externa flavis; pedibus sulphureis. — Long. 9-10 mill.; lat. 2 3/4 mill.

Cuba, dans toutes les parties de l'île. Type, ♂, ♀ : collections de MM. Gundlach, Poëy et Chevrolat.

Dicrepidius Sagranianus J. Duval, 1857, p. 69, pl. 7, fig. 11, ♂.

Anoplischius lineipennis Cand., Monog. Élat., 1859, II, p. 72, 34, ♂, ♀.

La femelle est très-remarquable par ses antennes plus courtes et moins épaisses. Ce sexe paraît être rare dans ce genre.

406. Anoplischius ruficeps. — Fuscus, parum nitidus, longe flavo-pubescens; fronte rufa; prothorace a basi attenuato, crebre fortiterque punctato; elytris rufis, sutura late margineque laterali nigris; pedibus rufis. — Long. 7 mill.; lat. 2 mill.

Cuba. Collections de MM. Gundlach, Poëy et Chevrolat.

Anoplischius ruficeps Cand., Élat. nouv., 1864, p. 23.

407. Dicrepidius ramicornis. — Rufo-ferrugineus, nitidus, remote flavescenti-pubescens; prothorace subquadrato, grosse punctato, basi medio canaliculato; elytris postice attenuatis, singulatim apice retusis, striis antice fortiter punctatis, interstitiis dispersim punctulatis. — Long. 16-30 mill.; lat. 3 1/2-6 1/2 mill.

Cuba, dans toutes les parties de l'île; Saint-Domingue, Guadeloupe, Mexique et Amérique septentrionale. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Elater ramicornis Pal. de Beauv., Ins., p. 10, Col., tab. 7, fig. 3; p. 214, tab. 9, fig. 7, 1805.

Dicrepidius ramicornis Dej., Cat., 3e éd., p. 96.

— — Germ., Zeits. f. d. Entom., 1, 214, 2.

— — Lec., Rev. El. Un. St. in Am. phil. Soc. tr., p. 461, 1.

— — J. Duval, loc. cit., p. 69, 1857.

Dicrepidius ramicornis Cand., Monog. Élat., II, 1859, p. 144, 1, pl. 2, fig. 8.

— *pectinicornis* Esch. in Thom., Arc., II, 31.

— — Germ., loc. cit., 214, 1.

— *ambiguus* Dej., Cat., 3e éd., p. 96, ♂.

— *ferrugatus*, id., ♀.

408. Ischiodontus antennatus. — Brunneus, longe pubescens; fronte porrecta; antennis corporis longitudini fere æqualibus; prothorace subquadrato, fortiter haut dense punctato, angulis posticis haud divaricatis, apice intus curvatis, carinatis; elytris a basi paulo attenuatis, punctato-striatis. — Long. 8 mill.; lat. 2 mill.

Cuba, collections de MM. Gundlach et Poëy; Saint-Domingue, celles de MM. Schaum et Sallé.

Ischiodontus antennatus (Er.) Candèze, Monog. Élat., II, 1859, p. 108, 21.

409. Ischidontus striatus. — Læte ferrugineus, fulvo-pubescens; fronte antrorsum impressa valde porrecta; prothorace a basi angustato, lateribus recto, crebre punctato, punctis umbilicatis, basi depresso obsoleteque canaliculato, angulis posticis subdivaricatis, carinatis; elytris ultra medium parallelis, profunde punctato-striatis, interstitiis elevatis.— Long. 14-18 mill.; lat. 4-5 1/4 mill.

Cuba. Collection de MM. Gundlach et Poëy.

Ischiodontus striatus Cand., Monog. Élat., t. II, 1859, p. 117, 39.

410. Ischiodontus oblitus. — Brunneus, parum nitidus, fulvo-pubescens; fronte porrecta, antrorsum depressa; prothorace latitudini longitudine subæquali, apice angustato, parum convexo, crebrius fortiterque punctato, angulis posticis vix divaricatis, carinatis; elytris subparallelis, punctato-striatis, interstitiis convexis, punctatis; corpore subtus pedibusque rufescentibus. — Long. 8 mill.; lat. 2 mill.

Cuba, collections de MM. Gundlach et Poëy; Amérique septentrionale, collection (Dejean) Janson.

Monocrepidius oblitus Dej., Cat., 3e éd., p. 98.

Ischiodontus — Cand., Monog. Élat., II, 1859, p. 101, 9.

Sous-tribu 2. EUDACTYLIDES.

411. Eudactylus Schaumii. — Luteo-ferrugineus, parce pubescens; antennis nigris; prothorace longitudine paulo latiore, apice angustato, rugose punctato, angulis posticis elongatis, valde divaricatis; elytris punctato-striatis, interstitiis granulatis, plaga basali dimidia parte posterioreque atro-cyaneis; pedibus obscuris. — Long. 9-12 mill.; lat. 3-4 1/2 mill.

Cuba, parties centrales de l'île. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Eudactylus Schaumii Cand., Monog. Élat., t. II, 1859, p. 167, 9.

412. Eudactylus cyanipennis. — Latus, subtiliter pubescens, dilute luteus; fronte subquadrata, inæquali; prothorace longitudine latiore, lateribus rotundato, apice angustato, convexo, utrinque linea impressa, crebre granulato, angulis posticis elongatis, divaricatis; elytris latis, convexis, cyaneis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis granulatis; metathorace fusco. — Long. 8-9 mill.; lat. 3 3/4-4 mill.

Cuba, du centre et des parties orientales de l'île. Collections de MM. Gundlach, Poëy et de l'auteur.

Æolus cyanipennis Dej., Cat., 3e éd., p. 103.

Eudactylus cyanipennis Cand., Monog. Élat., t. II, p. 67, 10.

Sous-tribu 3. MONOCRÉPIDIITES.

413. Monocrepidius pinguis. — Brunneus, breviter sat dense cinereo-pubescens; fronte concava; prothorace latitudine longiore, creberrime punctis inæqualibus adsperso, sæpe bifoveato, angulis posticis divaricatis, extrorsum carinatis, testaceis; elytris prothorace latioribus subtiliter punctato-striatis, apice fere integris; antennis pedibusque pallidis. — Long. 12-19 mill.; lat. 3-6 mill.

Cuba. Collections de MM. Gundlach, Poëy et de l'auteur.

Monocrepidius pinguis Candèze, Monog. Élat., II, 1859, p. 207, 10.

Cette espèce, de même que la *longicornis,* a le faciès des *lividus* et *bifoveatus;* mais la structure des antennes la fait rentrer dans la deuxième division de Candèze.

414. Monocrepidius lividus. — Fuscus, pube fulvo-grisea sat dense vestitus; fronte subquadrata; prothorace elongato, antrorsum angustato, crebre subtiliter inæqualiterque punctato, angulis posticis divaricatis carinatis; elytris punctato-striatis, a medio attenuatis, apice vix emarginatis; mesosterni fossulæ lateribus postice rectis, haud protuberantibus nec angulatis; pedibus flavis. — Long. 14-16 mill.; lat. 4-4 1/4 mill.

Antilles, Mexique et Amérique septentrionale.

Elater lividus De Géer, Ins., IV, 162, tab. 18, fig. 13.

Monocrepidius lividus Lec., Rev. El. Un. St. in Am. Phil. Soc. trans., X, p. 482, 1.

— — Dej., Cat., 3e éd., p. 98.

— — Cand., Monog. Élat., II, 1859, p. 244, 65.

Elater castanipes Herbst, Col., X, p. 23, 32, pl. 160, fig. 5.

— *elongatus* Pal. de Beauv., Ins., 78, pl. 8, fig. 4.

Monocrepidius elongatus Chev., Ann. Soc. ent., 1852, p. 629.

Elater lobatus Say, Journ. Ac. Sc., 3, 175; Trans. Am. Phil. Sc., 6, 174.

Monocrepidius lobatus Germ., Zeits. f. d. Entom., 1, p. 228, 11.

— — J. Duval, loc. cit., p. 71, 1857.

Bords de la fossette mésosternale régulièrement déclives et droits, ni saillants, ni anguleux dans leur portion postérieure.

415. Monocrepidius bifoveatus. — Fuscus, pube grisea dense vestitus; fronte lata, parum convexa, prothorace latitudine vix longiore, apice paulo angustato, convexo, sensim inæqualiter punctato, plaga punctiformi sæpe impressa, pilosa, utrinque notato, angulis posticis apice divaricatis, carinatis; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, alternatim sæpe densius pubescentibus; mesosterni fossulæ lateribus postice prominentibus subangulatisque; pedibus testaceis. — Long. 10-16 mill.; lat. 3-4 1/4 mill.

Cuba, Saint-Domingue, Guadeloupe et autres parties des Antilles. Collections de MM. Gundlach, Poëy et Chevrolat.

Elater bifoveatus Pal. Beauv., Ins., p. 78, pl. 8, fig. 3.

Monocrepidius bifoveolatus Chev., Ann. Soc. ent., 1852, p. 629.

— — Cand., Monog. Él., II, p. 2117,'69, 1857.

Var. *b*. Prothoracis plagis pilosis haud impressis.

Monocrepidius biflocosus Pal. in Dej., Cat., 3e éd., p. 98.

— *luteipes* (pars), Dej., id.

Var. *c*. Prothorace plagis pilosis destituto.

Monocrepidius castanipes Germ., Zeits, f. d. Entom., 1, 228, 10.

Var. *d*. Corpore pube cinereo albido vestito.

Bords de la fossette mésosternale minces et saillants verticalement en arrière.

416. MONOCREPIDIUS SERICATUS. — Elongatus ♂, attenuatus ♀, ampla, sericeo-griseus, pube tenui tectus, palpis, antennis pedibusque pallide testaceis; oculis nigris; capite grosse punctato, antice concavo, vertice convexo, in ♀ longitrorsum convexo, punctato, dense piloso; prothorace antice recto, lateribus angustato, angulis posticis retro productis, acuminatis, paululum divaricatis, rufescentibus et supra carinatis, longitrorsum sulcato, sat confertim punctulato; ♀ latiore, subquadrato, convexo, angulis anticis rotunde et paululum antice projectis, lateribus mediis late rotundatis, angulis posticis minus aculeatis; scutello elongato, oblongo, convexo, antice declivi; elytris planis, quam longitudine prothoracis fere duplo longioribus, basi angulorum posticorum latitudine, ad apicem sensim attenuatis, singulatim rotundatis striato-punctatis, ♀ amplioribus, convexis, striis levibus, externis tantum modice punctatis; corpore infra confertissime punctulato, nitido, fusco, ♀ griseo-argenteo. — Long. 12 1/2-19 mill.; lat. 3-6 mill.

Cuba. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Les deux sexes de cette espèce diffèrent beaucoup l'un de l'autre (l'un représente le *M. discolor*, et l'autre le *castanipes*), tant par la forme des diverses parties du corps que par d'autre caractères. Le mâle est étroit, allongé, aplati, rétréci en avant, tandis que la femelle a la tête, le prothorax et les élytres convexes; le 2e article des antennes est le plus court, le 3e est un peu plus long, et les suivants sont allongés et presque d'égale longueur entre eux.

Cette espèce appartient à la troisième section établie par M. Candèze et me paraît devoir être placée près du *M. bifoveatus*.

417. Monocrepidius memorabilis. — Brunneus, breviter sat dense cinereo-pubescens; fronte leviter convexa; prothorace marginato, creberrime punctis inæqualibus adsperso, angulis posticis divaricatis, carinatis; elytris ultra medium parallelis, apice integris, convexis, tenuiter punctato-striatis; mesosterni fossulæ lateribus protuberantibus, angulatis; antennis pedibusque pallidis. — Long. 17-18 mill.; lat. 4 3/4 mill.

Martinique et Cuba. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Monocrepidius memorabilis Candèze, Monog. Élat., II, p. 249, n° 71.

418. Monocrepidius sticturus. — Fuscus, griseo-pubescens; fronte apice testacea; antennis brunneo-ferrugineis; prothorace convexo, æqualiter punctato, antice rotundatim angustato, angulis posticis retrorsum productis, flavis; elytris brevibus, punctato-striatis, apice flavo-guttatis. — Long. 5-6 mill.; lat. 1 3/4-2 mill.

Cuba, Saint-Domingue, Venezuela et Nouvelle-Grenade. Collections de MM. Gundlach, Poëy, Sallé et Chevrolat.

Monocrepidius sticturus Cand., Monog. Élat., II, 1859, p. 260, 87.

419. Æolus dorsalis. — Rufo-testaceus, nitidus, parce pubescens; fronte convexa, nigra; prothorace latitudine vix longiore, lateribus rotundato, parce punctato, vitta dorsali fusiformi nigra, angulis posticis divaricatis; elytris punctato-striatis, interstitiis convexiusculis, sutura antice, macula oblonga ante medium plagaque communi lobata, postica nigris; metathorace abdomineque obscuris, pedibus testaceis. — Long. 7-8 mill.; lat. 2 1/4-2 1/2 mill.

Cuba, Amérique septentrionale, Mexique, Guatemala et Colombie. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Elater dorsalis Say, Journ. Ac. Nat. Sc., 3, 167.

Monocrepidius dorsalis Lec., Rev. Élat. Un. St. in Am. Phil. Soc. trans., X, p. 485, 12.

Cryptohypnus — Germ., Zeits. f. d. Entom., V, p. 147, 19.

Elater (Oophorus) — Lap., Hist. nat., Ins. Col., 1, 246, 41.

Drasterius — Lec., List. of t. Col. of North Am., 1866, p. 46.

Æolus — Candèze, Monog. Élat., II, 1859, 285, 3, pl. v, fig. 2.

Oophorus nigrosignatus Dej., Cat., 3e éd., p. 105.

420. ÆOLUS ELEGANS. — Fuscus, pubescens; fronte convexa, antice testacea; prothorace latitudine longiore, apice angustato, convexo, confertim punctato, lateribus flavescente, angulis posticis apice subdivaricatis, acutis; elytris punctato-striatis, vitta laterali flavo-testacea; corpore subtus brunescente, pedibus epipleurisque pallidis. —Long. 6-8 mill.; lat. 1 1/2-2 mill.

Antilles, Cuba (contrées centrales), Amérique septentrionale. Collections de MM. Gundlach, Poëy et Chevrolat.

Elater elegans Fab., Ent. Syst., 1, 2, 230, 64.

Æolus — Cand., Monog. Élat., II, 1859, p. 286, 4, pl. v, fig. 3.

Var. *a*. Elytris flavo testaceis, vitta nigro-picea postice cum sutura confluente.

Monocrepidius circumscriptus Lec., Rev. El. Un. St. in Am. Phil. Soc., t. X, p. 484.

Var. *b*. Vitta testacea elytrorum ante apicem interrupta.

Elater elegans, var. *B*. Gyll. in Sch. Syn. Ins. app., p. 210, 192.

— *circumscriptus* Germ., Ins., sp. nov., p. 46, 75.

Cryptohypnus circumscriptus Germ., Zeits. f. d. Ent., V, p. 146, 18.

— — J. Duval, loc. cit., p. 75.

Oophorus marginatus Dej., Cat., 3e éd., p. 105.

Var. *c*. Elytris fuscis, vitta humerali flava.

J'ai trouvé dans la collection de M. le docteur Gundlach, sous le nom de *Æolus pleuriticus* Cand., un insecte que cet auteur n'a pas décrit, et qui m'a paru n'être qu'une des nombreuses variétés de l'*Æolus elegans* Fab. La couleur générale est d'un brun clair luisant; il n'y a de flave qu'une étroite bordure latérale du prothorax, des élytres et les épipleures; les antennes et les pattes sont pâles; la ponctuation du prothorax est aussi plus fine et plus serrée.

421. ÆOLUS BINOTATUS. — Niger, pubescens; fronte convexa; antennis testaceis; prothorace convexiusculo, longitudine paulo latiore, crebre punctato, angulis anticis posticisque rufescentibus; elytris depressis, punctato-striatis, guttis subapicalibus duabus testaceis; corpore subtus rufo-testaceo; pedibus flavis. — Long. 6 mill.; lat. 1 3/4 mill.

Cuba. Collections de MM. Riehl, Gundlach, Poëy et Chevrolat.

Æolus binotatus Cand., Mon. Él., II, p. 287, 5.

422. Æolus discicollis. — Niger, flavo-pubescens; prothorace latitudine haud longiore, apice paulo angustato, crebre punctato, flavo, plaga discoidali nigra, angulis posticis tenuibus, divaricatis; elytris punctato-striatis, vitta lata, inæquali, postice interrupta, flava; corpore subtus obscuro; pedibus flavis. — Long. 7 mill.; lat. 1 3/4 mill.

Cuba. Collections de MM. Dohrn et Gundlach.

Monocrepidius discicollis (Sturm).

Æolus discicollis Cand., Monog. Élat., II, p. 303, 30.

Var. *a*. Ante pectus flavo.

423. Æolus angulatus. — Dilute rufo-testaceus, pubescens, fronte vertice nigra, linea elevata; prothorace longitudine paule latiore, lateribus arcuato, apice angustato, depresso, confertissime punctato, plaga dorsali nigra, angulis posticis vix divaricatis, valde carinatis; scutello nigro; elytris prothorace subangustioribus, postice attenuatis, punctato-striatis, macula parva oblonga, juxta suturam, alteraque ultra medium communi lanceolata, utrinque appendiculata, nigris. — Long. 9 mill.; lat. 2 1/2 mill.

Cuba (partie orientale), collections de MM. Gundlach et Poëy; Saint-Domingue, celle de M. Sallé.

Elater angulatus Fab., Syst. El., II, 243, 115, Hist. Col., t. X, p. 136, 173.

Æolus angulatus Candèze, Monog. Élat., II, 1859, p. 321, 56, pl. v, fig. 31.

424. Heteroderes amplicollis. — Fuscus, pube tenuissima, sericea, tectus; fronte impressa; prothorace disco depresso, dupliciter punctato, lateribus acute marginato, angulis posticis retrorsum productis, acutis, bicarinatis; elytris punctato-striatis, depressis; pedibus flavis; corpore subtus dupliciter punctato. — Long. 10 mill.; lat. 3 mill.

Cuba, Guadeloupe, Martinique. Collection de l'auteur.

Elater amplicollis Gyll. in Sch., Syn. Ins. app., p. 141, 194.

Heteroderes amplicollis Cand., Mon. Élat., t. II, 1859, p, 372, nº 26.

Sous-tribu 4. PHYSORHINITES.

425. Anchastus rufiventris. — Fusco-niger, subnitidus, griseo-pubescens; antennis brunneis; prothorace latitudini longitudine subæquali, parum convexo, æqualiter punctato, angulis posticis retrorsum productis, unicarinatis; elytris ultra medium subparallelis, striis angustis punctatis; corpore subtus pedibusque rufo-ferrugineis. — Long. 8 mill.; lat. 2 1/2 mill.

Cuba. Type : collection de l'auteur.

Anchastus rufiventris (Chev.) Cand., Monog. Élat., t. II, 1859, p. 401, 3.

426. Anchastus rufescens. — Rufo-ferrugineus, breviter pubescens; fronte convexa, rugose punctata; prothorace longitudine latiore, apice angustato convexo, confertim punctato, angulis posticis retrorsum productis, bicarinatis; elytris a basi paulo attenuatis, striis punctatis, interstitiis planis punctulatis; corpore subtus antennis pedibusque concoloribus. — Long. 7 mill.; lat. 2 mill.

Cuba, région centrale. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Monocrepidius rufescens Dej., Cat., 3e éd., p. 98.
Anchastus — Cand., Monog. Élat., t. II, 1859, p. 404, 5.

Sous-tribu 5. ÉLATÉRIDES.

427. Megapenthes Sturmii. — Niger, parum nitidus, breviter griseo-pubescens; fronte antice medio depressa; prothorace latitudine longiore, creberrime grosseque punctato, postice late et parum profunde canaliculato; elytris ultra medium subparallelis, striis latis grosse punctatis, interstitiis convexis, fortiter punctatis apice late marginatis. — Long. 14-16 mill.; lat 4-4 1/2 mill.

Cuba, du centre de l'île, Guadeloupe. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Aphanobius Sturmii Germ., Zeits. f. d. Entom., t. V, p. 188, 9.
— — Dej., Cat., 3e éd., p. 104.
Megapenthes — Cand., Monog. Élat., t. II, 1859, p. 496, 4, pl. 7, fig. 18.
Elater cribricollis Sturm.

428. Megapenthes opaculus. — Cinnamomeus, opacus, griseo-pilosus; fronte depressa, fortiter punctata; antennis pallidioribus, dimidio corporis longioribus; prothorace latitudine longiore, a basi angustato, fortiter punctato, angulis posticis bicarinatis; elytris a basi attenuatis, profunde punctato-striatis, interstitiis crebre punctatis. — Long. 8-14 mill.; lat. 2-4 mill.

Cuba, la Havane. Collections de MM. Riehl, Gundlach et Poëy.

Megapenthes opaculus Cand., Élatérides nouv., 1864, p. 29.

429. Megapenthes tæniatus. — Obscure testaceus, opacus, fulvo-pilosus; fronte depressa, fortiter punctata; antennis obscuris; prothorace latitudine haud longiore, a basi angustato, crebre fortiterque punctato; elytris depressiusculis, punctato-striatis, interstitiis crebre punctatis, nigris, vitta lata flava; corpore sublus obscuro, pedibus flavis. — Long. 7 mill.; lat. 2 mill.

Cuba, au centre de l'île. Collections de MM. Gundlach, Poëy et de l'auteur.

Megapenthes tæniatus Cand., Élatérides nouv., 1864, p. 30.

Sous-tribu 8. CARDIOPHORITES.

430. Horistonotus badius. — Badius, nitidus, parce pubescens; prothorace latitudine longitudine æquali, basi leviter apice fortius angustato, dupliciter punctato; elytris postice attenuatis, profunde punctato-striatis; femoribus testaceis. — Long. 10 mill.; lat. 2 3/4 mill.

Cuba.

Horistonotus badius Cand., Monog. Élat., III, 1860, p. 260, 23.

431. Horistonotus asthenicus. — Rufo-testaceus, pube duplici concolore tectus ; prothorace longitudine latiore, antice leviter arcuatim angustato, leviter convexo, dupliciter punctato; elytris antice parallelis, punctato-striatis. — Long. 4-5 mill. ; lat. 1 1/4-1 1/3 mill.

Cuba, collections de MM. Gundlach et Poëy; Saint-Domingue, celle de M. Sallé.

Horistonotus asthenicus Cand., Monog. Élat., III, 1860, p. 266, 33.

432. Horistonotus crux-nigra. — Punctulatus, parvus, convexiusculus, niger, pube tenui cinerea vestitus; elytris flavis, late nigro-cruciatis sive nigris flavo quadrimaculatis, pedibus flavis; capite convexo, articulis antennarum in apice fuscis; prothorace subquadrato, antice recto et supra modice arcuato, in latere antico et postico paululum attenuato, sed in medio leviter rotundato, basi transversim impresso, in disco convexo, angulis posticis acutiusculis fere rectangulis, extus reflexis et oblique carinatis; scutello oblongo, plano, in media parte impresso; elytris latitudine prothoracis basi, sed longitudine fere duplo et sesqui longioribus, conjunctim subanguste rotundatis, punctato-striatis, interstitiis rugose punctatis. — Long. 4 mill. ; lat. 2 mill.

Cuba. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

433. Esthesopus pœdicus. — Flavus, nitidus, flavo-pubescens; prothorace longitudine latiore, subtiliter punctato; elytris punctato-striatis, sutura fasciaque brunneis. — Long. 3 mill. ; lat. fere 1 mill.

Cuba, partie orientale de l'île. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Esthesopus pœdicus Cand., Monog. Élat., III, 1860, p. 277, 4.

Monocrepidius unifasciatus Dej., Cat., 3e éd., p. 98.

434. Esthesopus hepaticus. — Depressus, brunneus; subtiliter griseo-pubescens; prothorace longitudine latiore; apice rotundatim angustato; dupliciter punctato ; elytris brevibus, antice subparallelis, prothorace haud latioribus, striis fortiter punctatis, interstitiis convexis; pedibus rufis. — Long. 6-6 1/2 mill. ; lat. 2 1/4-2 1/2 mill.

Cuba, au centre de l'île; collections de l'auteur, de MM. Gundlach et Poëy; répandu dans presque toute la zone intertropicale de l'Amérique.

Cardiophorus hepaticus Erichs., Zeits. f. d. Ent., II, p. 336, 103.
Estheropus — Cand., Monog. Élat., III, 1860, p. 283, 15.

Var. *a.* Brunneo-niger.

Sous-tribu 11. PYROPHORITES.

435. Pyrophorus noctilucus. — Piceo-niger, dense fusco-fulvescenti tomentosus; vesiculis marginalibus, ellipticis vel ovatis; elytris seriatim punctatis. — Long. 30-50 mill.; lat. 10-15 mill.

Cuba, commun dans toute l'île, et répandu dans toutes les parties de l'Amérique intertropicale.

Elater noctilicus Lin., Syst. nat., 1, 2, 657, 4.
Pyrophorus noctilucus Esch. in Thom., Arch., II, p. 32.
— — Germ., Zeits. f. d. Ent., III, 15, 2.
— — Lap., Hist. nat., II, 236.
— — J. Duval., loc. cit., p. 72.
— — Cand., Monog. Élat., IV, 1863, p. 14, 1.
— *nyctophanus* Germ., Zeits. f. d. Ent., p. 12.
— *phosphorescens* Germ. id. p. 19, 8.
— — Lap., Hist. nat., II, 236.
— — Dej., Cat., III, p. 100.

Var. *a.* Prothorace biimpresso.

436. Pyrophorus hesperus. — Piceo-niger, parcius fulvo-tomentosus; prothorace æqualiter punctato, subquadrato, vesiculis suborbiculatis, angulis posticis tenuibus, elongatis, valde divaricatis; elytris subtiliter punctato-striatis. — Long. 24-26 mill.; lat. 6-6 1/2 mill.

Cuba, collection de M. Janson; Guadeloupe, var., collection de M. A. Deyrolle.

Pyrophorus hesperus Cand., Monog. Élat., IV, 1863, p. 18, 6.

Var. *a.* Prothorace biimpresso.

437. PYROPHORUS LYCHNUS. — Brunneo-piceus, fusco-griseo tomentosus ; prothorace latitudine longiore, lateribus leviter arcuato, convexiusculo, parcius punctato, vesiculis ovatis obliquis, angulis posticis apice extrorsum modice flexis ; elytris medio subdilatatis, lateribus arcuatis, apice acuminatis, punctato-striatis ; pedibus brunneis. — Long. 20-28 mill.; lat. 6-8 mill.

Cuba, partie orientale (collections Gundlach, Poëy) ; Saint-Domingue (Sallé, Chevrolat) ; Texas (Chevrolat).

Pyrophorus lychnus Cand., Monog. Élat., IV, 1863, 26, n° 16.

— *acuminatus* Germ., Zeits. f. d. Ent., III, p. 31, 21.

— *lychniferus* (pars) Dej., Cat., 3e éd., p. 100.

Var. *a*. Pube cinerea vel albicanti dense vestitus.

438. PYROPHORUS LYCHNIFERUS. — Elongatus, piceus, fusco-grisescenti tomentosus ; prothorace oblongo, apice vix basi angustiore, in mari fere parallelo, in femina lateribus arcuato, medio longitrorsum elevato, vesiculis marginalibus ellipticis, angulis posticis valde divaricatis ; elytris ante medium attenuatis, striis subtilissimis punctatis, apice acuminatis. — Long. 25-30 mill.; lat. 5 1/2-8 mill.

Cuba, Saint-Domingue.

Pyrophorus lychniferus Cand., Monog. Élat., IV, 1863, p. 27, 17.

Elater phosphoreus Pal. de Beauv., Ins., V, p. 76, pl. 8, fig. 1.

Var. *a*. Pube densa, cinerea, vestitus.

439. PYROPHORUS HAVANIENSIS. — Elongatus, obscure castaneus, tenuiter fusco-pubescens ; prothorace oblongo-quadrato, lateribus paulum arcuato, vesiculis fere angularibus, latis, ovatis, obliquis, flavis, angulis posticis tenuibus, valde divaricatis ; elytris subtiliter punctato-striatis, apice acuminatis. — Long. 24-32 mill. ; lat. 5 1/2-8 1/2 mill.

Cuba, commun dans toute l'île ; on le rencontre souvent sur les fleurs du palmier. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Pyrophorus (*Stilpnus*) *havaniensis* Lap., Hist. nat., Col., 1, p. 236, 4, 1834.

— — — J. Duval, loc. cit., p. 73, pl. 7, fig. 14, 18.

Pyrophorus (Stilpnus) corruscus Dej., Cat., 3e éd., p. 100.
— — — Germ., Zeits. f. d. Ent., III, 1863, p. 36, 28, 1841.
— — — Cand., Monog. Élat., IV, p. 28, 18.

Sous-tribu 19. **LUDIITES.**

440. LUDIUS HAVANIENSIS. — Piceo-niger, griseo-pubescens; prothorace latitudine paulo latiore, a basi arcuatim angustato, convexo, crebre punctato; elytris ultra medium parallelis, striis subtilibus fortiter punctatis. — Long. 10-13 mill.; lat. 8 1/4-4 mill.

Cuba. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Ludius havaniensis Cand., Monog. Élat., IV, 1863, p. 309, 16.

Var. *a.* Antennis pedibusque obscuris.

Sous-tribu 20. **ADRASTITES.**

441. GLYPHONYX GUNDLACHII. — Niger, subnitidus, dense cinereo-pubescens; prothorace miniato, longitudine paulo latiore, sparsim subtiliter punctato; elytris a basi attenuatis, striis punctatis; pedibus flavis. — Long. 4-6 mill.; lat. 1-1 1/2 mill.

Cuba, se trouve dans toutes les parties de l'île. Collections de MM. Gundlach, Poëy et de l'auteur.

Glyphonyx Gundlachii Cand., Monog. Élat., IV, 1853, p. 453, 2.

442. GLYPHONYX FUSCULUS. — Fusco-niger, subopacus, nitidus, cinereo-pubescens; prothorace latitudine paulo longiore fortiter punctato; elytris striis fortiter punctatis, interstitiis rugosis; antennis pedibusque pallide testaceis. — Long. 6-7 mill.; lat. 1 1/3-2 mill.

Cuba, dans toute l'île : collections de MM. Gundlach et Poëy; Saint-Domingue : coll. (Dejean) Janson.

Adrastus fusculus Erichs. in Germ., Zeits. f. d. Entom., III, p. 119, 3.
— — J. Duval., loc. cit., p. 75, 1857.

Glyphonyx fusculus Cand., Monog. Élat., IV, 1853, p. 453, 3.

Var. *a*. Prothorace brunneo, elytris basi rufescentibus.

Var. *b*. Corpus totum brunneum.

Agriotes subuliformis Mann. in Dej., Cat., 3e éd., p. 108.

443. GLYPHONYX RECTICOLLIS. — Fuscus, griseo-pubescens; fronte acuminata; prothorace parum convexo, punctato, lateribus dilutiore, angulis posticis divaricatis; elytris punctato-striatis, testaceis, sutura infuscata; antennis pedibusque testaceis. — Long. 4-5 mill.; lat. 1-1 1/4 mill.

États-Unis, Mexique, Saint-Domingue (Sallé); Cuba, répandu sur l'île entière (collections de MM. Gundlach et Poëy).

Elater recticollis Say., Journ. Ac. Nat. Sc., III, 168; Am. Phil., Sc. tr. VI, 1811.

Adrastus pumilus Erichs., Zeits. f. d. Entom., III, p. 120, 1.

— — J. Leconte, Rev. Élat. Un. St. in Am. Phil. Sc., new. ser., p. 459, 1.

Glyphonyx — Cand., Monog. Élat., IV, 1863, p. 454, 4.

Var. *a*. Elytris fuscis concoloribus.

444. SILESIS (1) SCABRIUSCULUS. — *Glyphonyx Gundlachii* coloribus valde similis sed minor et angustior. Elongatus, niger, pilis erectis cinereis dense vestitus, capite (valde convexo, punctato) antennis, prothorace pedibusque rubris ; oculis nigris ; prothorace punctulato, subquadrato, attamen longiore, antice cylindrico, lateribus recto, postice biarcuato, ad medium lobato, angulis posticis brevibus acutis, paululum divaricatis, oblique carinatis in disco antico convexiusculo; scutello punctiformi elevato; elytris latitudine prothoracis, subparallelis in sutura angulatis, striato-punctatis, striis infra basin magis impressis interstitiis minute granulosis. — Long. 3 1/2 mill. ; lat. 2/3 mill.

Cuba. Collections de MM. Gundlach et Poëy.

Le seul exemplaire que j'ai eu en communication avait perdu son abdomen; je n'ai donc pu indiquer la couleur de cet organe.

(1) Candèze, Monographie des Élatérides, t. IV, p. 458.

LISTE, DANS L'ORDRE MÉTHODIQUE, DES GENRES ET DES ESPÈCES

CONTENUS DANS CE 7e MÉMOIRE.

NOTA. *Les espèces nouvelles sont précédées d'un astérisque.*

Buprestides.

352. CHALCOPHORA *virginica.*
*353. HALECIA *verecunda.*
*354. — *quadricolor.*
355. PELECOPSELAPHUS *Lanieri.*
*356. PSILOPTERA *straba.*
357. — *aurifera.*
358. — *torquata.*
359. DICERCA *tuberculata.*
360. BUPRESTIS (ANCYLOCHIRA) *lineata.*
361. — *decora.*
362. — *chalcoptera.*
*363. CINYRA *costulifera.*
364. — *multipunctata.*
*365. — *sulcicollis.*
366. MELANOPHILA *notata.*
367. — *longipes.*
368. ANTHAXIA *subsinuata.*
369. POLYCESTA *cubæ.*
370. — *angulosa.*
371. ACMÆODERA *pulcherrima.*
372. — *cubæcola.*
*373. — *marginenotata.*
374. ACTENODES *auronotata.*
375. CHRYSOBOTHRIS *lepida.*
*376. — *tumida.*
377. — *impressa.*
*378. AGRILUS *denticornis.*
*379. TAPHROCERUS *læsicollis.*
*380. — *timidus.*
*381. LEIOPLEURA *compactilis.*

Throscides.

382. DRAPETES *nigripennis.*
383. — *tunicatus.*
384. — *bicolor.*
385. — *azureus.*

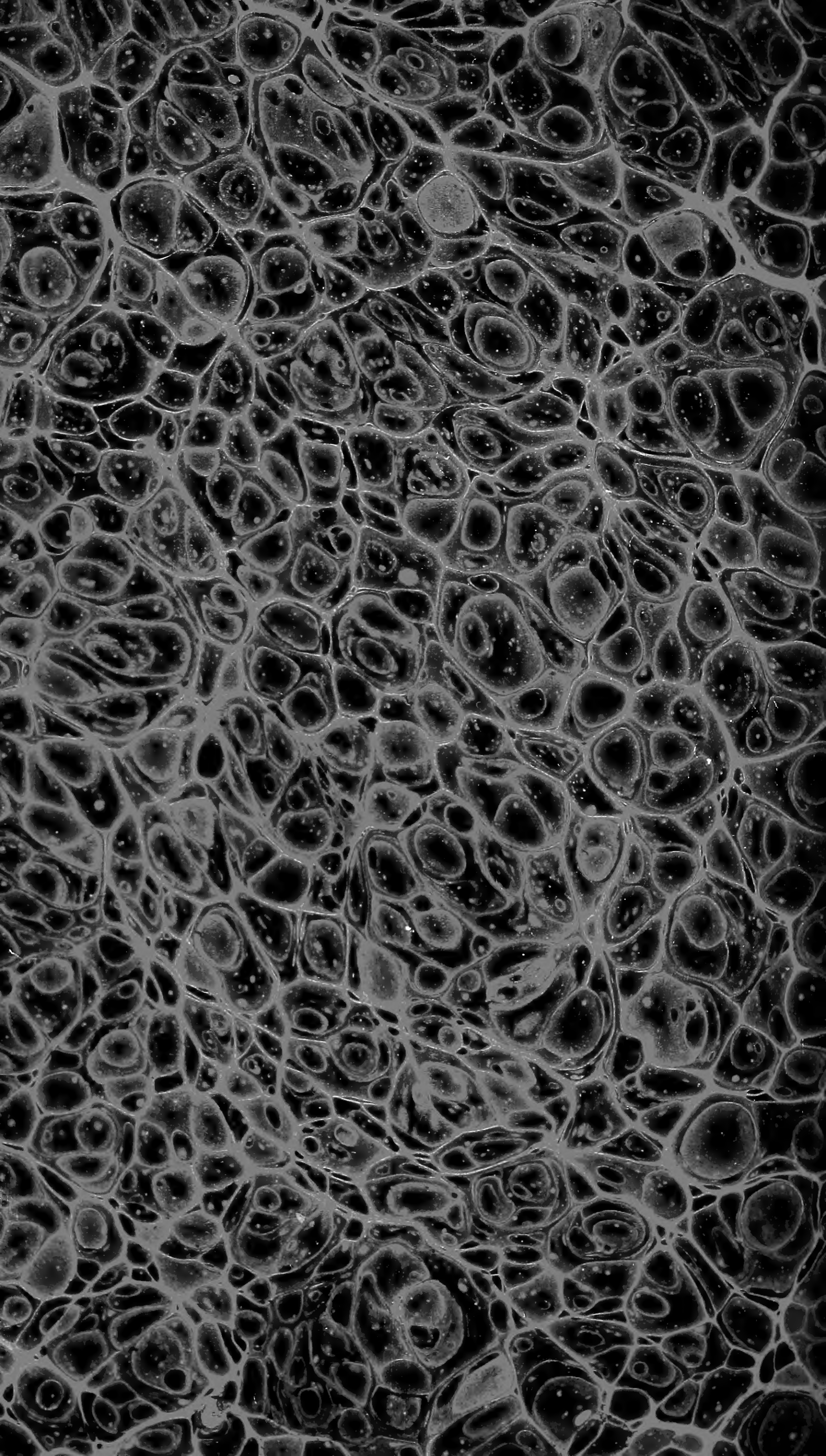
Eucnémides.

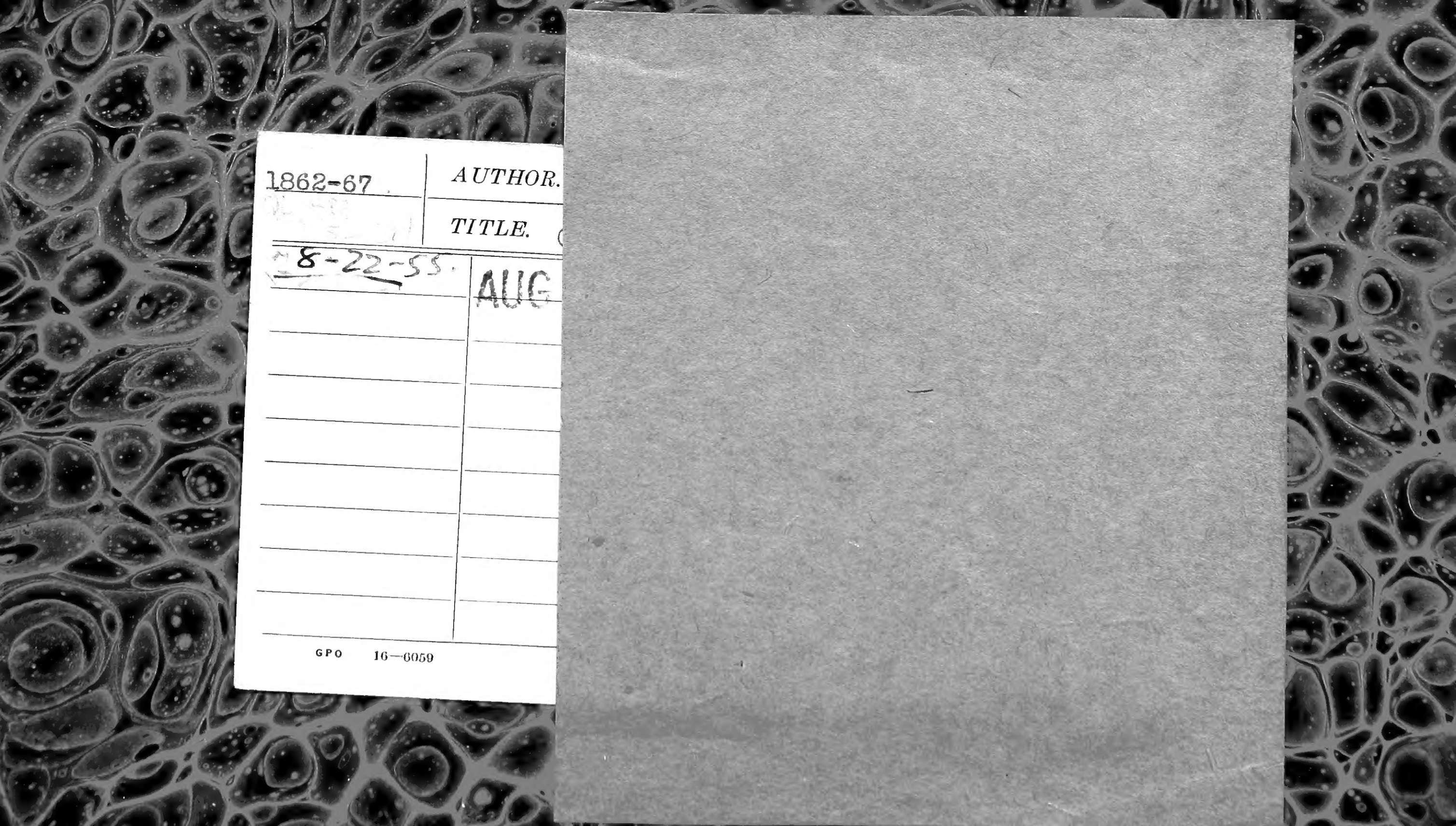
386. DENDROCHARIS *bombycinus.*
*387. FORNAX *repulsus.*
*388. — *luridus.*
*389. MICRORHAGUS *pyrrhopus.*
*390. DROMOEOLUS *ischiodontoides.*

*391. Adelothyreus *4-maculatus.*
392. Hylochares *Lanieri.*
*393. Nematodes (Emathion) *rugicollis.*
394. — (Metabletus) *Leprieuri.*
*395. — (Sphoerocephalus) *simulans.*

Élatérides.

396. Adelocera *subcostata.*
*397. Meristhus *setarius.*
398. Calais *primaria.*
399. — *patricia.*
400. Hemirhipus *fascicularis.*
*401. — *viduus.*
402. Anoplischius *depressipennis.*
403. — *pyronotus.*
404. — *venustus.*
405. — *Sagranianus.*
406. — *ruficeps.*
407. Dicrepidius *ramicornis.*
408. Ischiodontus *antennatus.*
409. — *striatus.*
410. — *oblitus.*
411. Eudactylus *Schaumii.*
412. — *cyanipennis.*
413. Monocrepidius *pinguis.*
414. Monocrepidius *lividus.*
415. — *bifoveatus.*
*416. — *sericatus.*
417. — *memorabilis.*
418. — *sticturus.*
419. Æolus *dorsalis.*
420. — *elegans.*
421. — *binotatus.*
422. — *discicollis.*
423. — *angulatus.*
424. Heteroderes *amplicollis.*
425. Anchastus *rufiventris.*
426. — *rufescens.*
427. Megapenthes *Sturmii.*
428. — *opaculus.*
429. — *tæniatus.*
430. Horistonotus *badius.*
431. — *asthenicus.*
*432. — *crux-nigra.*
433. Esthesopus *pædicus.*
434. — *hepaticus.*
435. Pyrophorus *noctilucus.*
436. — *hesperus.*
437. — *lychnus.*
438. — *lychniferus.*
439. — *havaniensis.*
440. Ludius *havaniensis.*
441. Glyphonyx *Gundlachii.*
442. — *fusculus.*
443. — *recticollis.*
*444. Silesis *scabriusculus.*




1862-67
AUTHOR.
TITLE.
8-22-55
AUG
GPO 16—6059



SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00291434 9
nhent QL588.C9C52
Col:eopt&eres de l'ile de Cuba :